



รายงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบและคู่มือ
การใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงาน
โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนากองถิ่น
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

SYSTEM DEVELOPMENT AND MANUAL OF PERFORMANCE
REPORTING SYSTEM FOR LOCAL DEVELOPMENT STRATEGY
PROJECT, PHETCHABURI RAJABHAT UNIVERSITY



PBRU

ระบบรายงานผล
โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนากองถิ่น
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

โดย สำนักงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนากองถิ่น
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

นางสาวนงลักษณ์ ขาวผ่อง
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

2564



การพัฒนาระบบและคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ
ยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
System Development and Manual of Performance Reporting
System for Local Development Strategy Project, Phetchaburi
Rajabhat University

โดย
นางลักษณ์ ชาวพ่อง

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หัวข้อวิจัย	การพัฒนาระบบและคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ผู้วิจัย	นางลักษณ์ ชาวผ่อง
หน่วยงาน	สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
ปี พ.ศ.	2564
แหล่งทุน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบและคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 2) เพื่อจัดทำคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และ 3) เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการกำกับ ติดตามการรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เป็นงานวิจัยแบบผสมผสาน การวิจัยเชิงปริมาณใช้แบบสอบถามในการเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 24 คน ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้คอมพิวเตอร์ จำนวน 3 คน และผู้ใช้งานระบบ จำนวน 21 คน ซึ่งได้จากการเลือกแบบเจาะจง วิเคราะห์ข้อมูลด้วยใช้การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ซึ่งประมวลผลโดยโปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์ การวิจัยเชิงคุณภาพใช้การสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้างจากผู้ให้ข้อมูล คือ ผู้ใช้ข้อมูล จำนวน 3 คน ซึ่งได้จากการเลือกแบบเจาะจง วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้ใช้งานระบบมีความพึงพอใจที่มีต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ส่วนการติดต่อกับผู้ใช้งาน มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด
2. ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจต่อคู่มือการใช้งานของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด
3. ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์มีความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านความปลอดภัย มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด

คำสำคัญ : การพัฒนาระบบ, ระบบรายงานผล, ยุทธศาสตร์, การพัฒนาท้องถิ่น

Research topic	System Development and Manual of Performance Reporting System for Local Development Strategy Project, Phetchaburi Rajabhat University
Researcher	Nonglak Khawpong
Faculty/University	Institute for Research and Promotion of Arts and Culture, Phetchaburi Rajabhat University
Year	2021
Funder	Phetchaburi Rajabhat University, Fiscal Year 2021

Abstract

This research aims to 1) develop performance reporting system for local development strategy project, Phetchaburi Rajabhat University 2) prepare a manual for using the performance reporting system of the Strategic Local Development Project of Phetchaburi Rajabhat University and 3) improve the efficiency of supervising and monitoring the results of the local development strategy project, Phetchaburi Rajabhat University. This is a combined research. The quantitative research used questionnaires for collecting data from a sample of 24 people. The samples consisted of 3 computer experts and 21 system users, who were selected by specific means. The data were analyzed by using frequency distribution, percentage, mean and standard deviation which were processed by computer program. The qualitative research used semi-structured interviews with 3 data users, which were selected by specific subjects and analyzed by content analysis.

The results found that

1. The users of the system were satisfied with the efficiency of performance reporting system for local development strategy project at the highest level, and considering each aspect which was found the user interface was the most average.

2. The users were satisfied with a manual for using the performance reporting system of the Strategic Local Development Project at the highest level.

3. The computer professionals were satisfied with the efficiency of supervising and monitoring the results of the local development strategy project, Phetchaburi Rajabhat University at a high level and considered on a case-by-case basis which was found the safety was the most average.

Keywords: The development system, The Report system,
Strategy, Community Development

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สำเร็จได้ด้วยความร่วมมือและการสนับสนุนอย่างดียิ่งจาก ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น บุคลากรผู้รายงานผลข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน และผู้จัดทำข้อมูลส่วนกลางของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ที่ให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ยิ่งในการวิจัย ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ที่สนับสนุนทุนสำหรับการดำเนินการวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่างานวิจัยฉบับนี้จะมีประโยชน์ต่อการรวบรวมผลการดำเนินงานและสู่การจัดทำแผนงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ต่อไป

ผู้วิจัย
นางลักษณ์ ชาวผ่อง

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(ก)
Abstract.....	(ข)
กิตติกรรมประกาศ.....	(ง)
สารบัญ.....	(จ)
สารบัญตาราง.....	(ช)
สารบัญภาพ.....	(ซ)
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	3
ขอบเขตการวิจัย.....	3
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	3
คำนิยามศัพท์เฉพาะ.....	4
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	5
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบุรี.....	5
แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ.....	6
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	16
ศึกษาปัญหาและรวบรวมความต้องการของผู้ใช้.....	16
วิเคราะห์ปัญหาและข้อมูลที่รวบรวมได้.....	17
แนวทางในการออกแบบระบบ.....	17
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	19
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	19
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย.....	19
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	20
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	21

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	22
ส่วนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม (ผู้ใช้งานระบบ).....	23
ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงาน โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์).....	24
ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงาน โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (ผู้ใช้งาน ระบบ).....	27
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ในสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อ ประสิทธิภาพของระบบรายงานผลโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น จาก ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์.....	31
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ในสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อ ประสิทธิภาพของระบบรายงานผลโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น จาก ผู้ใช้งานระบบ.....	32
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	33
สรุปผลการวิจัย.....	33
อภิปรายผลการวิจัย.....	36
ข้อเสนอแนะ.....	37
บรรณานุกรม.....	39
ภาคผนวก.....	42
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์ความต้องการใช้ระบบ.....	
ภาคผนวก ข ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์.....	
ภาคผนวก ค ความต้องการใช้งานระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ ยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (อ้างอิงแบบรายงานผล)	
ภาคผนวก ง แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	
ภาคผนวก จ คู่มือการใช้งานระบบรายงานผลโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น ประวัติผู้วิจัย.....	

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล.....	23
4.2 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (ผู้เชี่ยวชาญ).....	24
4.3 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านความสามารถทำงานตามความต้องการ.....	25
4.4 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของด้านประสิทธิภาพของระบบ.....	25
4.5 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความสะดวกและง่ายต่อการใช้งานระบบ....	26
4.6 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของด้านความปลอดภัย.....	27
4.7 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ผู้ใช้งานระบบ.....	27
4.8 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนการติดต่อกับผู้ใช้งาน.....	28
4.9 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการบันทึกและแก้ไขข้อมูล.....	29
4.10 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล.....	30
4.11 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคู่มือการใช้งานระบบ.....	30
4.12 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการสนับสนุนการปฏิบัติงาน.....	31

สารบัญญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย.....	3
3.1 แผนภูมิแก้งปลาแสดงปัญหาของการรายงานผลโครงการ.....	17
3.2 แผนภาพแนวทางการออกแบบระบบรายงานผลโครงการ.....	18
3.3 แผนภาพ ER-Diagram.....	18

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของปัญหา

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีได้น้อมนำพระราชโองการ และพระบรมราโชบายของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ด้านการพัฒนาท้องถิ่นอย่าง ยั่งยืน ในการดำเนินงานให้บังเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม อันเป็นจุดเริ่มต้นของการสร้างปัญญาให้กับ ชุมชนที่เป็นหน่วยจัดการในเชิงอำนาจของรัฐ ขบวนการขับเคลื่อนทางสังคม หน่วยจิตวิทยา และ วัฒนธรรมอันเป็นคุณค่าที่บ่งบอกถึงความเป็นอัตลักษณ์ของชุมชนและท้องถิ่นนั้นๆ ปรับเปลี่ยนขบวน การคิดให้ทันสมัยสอดคล้องกับหลักเหตุและผล รวมถึงหลักการทางวิทยาศาสตร์และภูมิปัญญา ท้องถิ่น เพื่อสร้างพลังปัญญาวิถีใหม่ของเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม การศึกษาและการเรียนรู้ตลอด ชีวิต ซึ่งเป็นศาสตร์พระราชาและศาสตร์สากล ผ่านการเรียนรู้ร่วมกัน แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ มีกรอบ ความคิด (Mindset) ที่ถูกต้อง มีหลักการคิดอย่างมีเหตุผล (Logical Thinking) เพื่อให้เกิดการสร้าง สังคมแห่งการแบ่งปันที่เกิดขึ้นจริง การคิดเป็นเหตุเป็นผลตามหลักของศาสตร์พระราชา การวางแผน ชีวิต การเห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น เพื่อเกิดประโยชน์ระยะยาวอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นปรัชญาที่ถือ ว่าเป็นนวัตกรรมที่มีคุณค่า ส่งผลให้สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับท้องถิ่นที่อยู่ สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง คนในชุมชน ช่วยให้การทำงานที่ยากกลายเป็นง่ายเพื่อชุมชนที่มีความสุข โดยมุ่งเน้นการเรียนรู้เพื่อ พัฒนาศักยภาพ “คน” เสริมสร้างคุณลักษณะคนไทยที่พึงประสงค์ทั้ง 4 ประการ แก้ไขปัญหาที่ตรง จุด สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีอาชีพที่มั่นคงและพร้อมแบ่งปันสู่สังคม ซึ่งจะต่อยอดไปสู่การขับเคลื่อน เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม การศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างสมดุล สู่การเป็นมหาวิทยาลัย ที่ผลิตบัณฑิตที่มีอัตลักษณ์ มีคุณภาพ มีสมรรถนะ และเป็นสถาบันหลักที่บูรณาการองค์ความรู้สู่ นวัตกรรมในการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อสร้างความมั่นคงให้กับประเทศอย่างยั่งยืนสืบไป

งานด้านการพัฒนาท้องถิ่น ถือเป็นหนึ่งภารกิจหลักที่สำคัญของมหาวิทยาลัย ซึ่งกระบวนการ ในการพัฒนาท้องถิ่นของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้กำหนดรูปแบบในการดำเนินงานเป็นการลง พื้นที่จัดทำโครงการเพื่อลงไปพัฒนายังชุมชนต่างๆ ตามรูปแบบโครงการที่ได้รับ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้แบ่งออกเป็น 9 โครงการหลัก คือ

1. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและระดับรายได้ชุมชนฐานราก (แก้ไขปัญหาความยากจน)
2. โครงการส่งเสริมความรัก ความสามัคคีความเข้าใจสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้ พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข
3. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น (OTOP)
4. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลตำบลในจังหวัด

5. โครงการเสริมสร้างสมรรถนะภาคีเครือข่าย การวางแผนพัฒนาเชิงพื้นที่ ระดับตำบล
6. โครงการพัฒนาความรู้ทักษะด้านภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21 ฯ
7. โครงการยกระดับคุณภาพการเรียนรู้ด้านการอ่านการเขียนและการวิเคราะห์ของนักเรียนในระดับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน
8. โครงการสนับสนุน DLTV เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนครูให้กับโรงเรียนขนาดเล็ก
9. โครงการตามบริบทมหาวิทยาลัย

โดยแต่ละโครงการมีการกำหนดวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด เป้าหมาย วัตถุประสงค์แล้ว สำหรับการดำเนินงาน ซึ่งมหาวิทยาลัยได้มอบหมายผู้รับผิดชอบงานโครงการ ซึ่งรูปแบบการดำเนินงานโครงการก็ขึ้นอยู่กับโจทย์ของแต่ละโครงการ ซึ่งเมื่อผู้รับผิดชอบโครงการได้ดำเนินงานโครงการให้บรรลุตามเป้าหมายเรียบร้อยแล้ว สิ่งสำคัญที่จะแสดงให้เห็นว่ามีการดำเนินงานโครงการนั้น ๆ คือ กระบวนการรายงานผลโครงการออกมาเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ ในรูปแบบเอกสาร ซึ่งการรายงานผลโครงการต่าง ๆ ถูกนำไปใช้ประกอบในการรายงานในหลายภาคส่วน อาทิ เช่น รายงานไปยังหน่วยงานที่จัดสรรงบประมาณ งานประกันคุณภาพ งานกำกับติดตามต่าง ๆ ซึ่งเมื่อแยกในหลายส่วนงานแบบฟอร์มของรายงานผลก็จะแตกต่างกันไปตามที่หน่วยงานนั้น ๆ เป็นผู้กำหนด เมื่อมีการนำแบบฟอร์มต่าง ๆ ส่งไปยังผู้รับผิดชอบโครงการรายงานตามแบบฟอร์มนั้น ๆ ก็ส่งผลให้ผู้รับผิดชอบโครงการเกิดความสับสน อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มงานให้กับผู้รับผิดชอบโครงการ เนื่องจากงานที่ต้องรายงานคืองานประเภทเดียวกัน

ปัจจุบันเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์มากยิ่งขึ้นทั้งในชีวิตประจำวันและหน้าที่การงาน โดยเฉพาะการบริหารจัดการด้วยระบบสารสนเทศ ช่วยในการบริหารการจัดการ การเก็บข้อมูล การประเมินผล การรายงานผลต่อผู้บริหาร ในองค์กร ช่วยให้ลดระยะเวลาในการทำงาน สามารถเป็นเครื่องมือสนับสนุนการตัดสินใจและการวางแผนการดำเนินงานได้อย่างรวดเร็วและมีความถูกต้อง ซึ่งองค์กรต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนได้มีการนำระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Management Information Systems- MIS) ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศสำหรับผู้ปฏิบัติงานระดับกลาง ใช้ในการวางแผน การบริหารจัดการ และการควบคุมระบบจะเชื่อมโยงข้อมูลที่มีอยู่ในระบบประมวลผลรายการเข้าด้วยกัน เพื่อประมวลผลและสร้างสารสนเทศที่เหมาะสมและจำเป็นต่อการบริหารงาน ตัวอย่าง เช่น ระบบบริหารงานบุคลากร ผลลัพธ์ของระบบนี้ มักอยู่ในรูปของรายงานสรุป และรายงานของสิ่งผิดปกติ

ปัจจุบัน สำนักงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มีหน้าที่เป็นหน่วยประสานงานดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มีบทบาทหน้าที่ในการประสานงาน รวบรวมรายงานผล และสังเคราะห์ผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ซึ่งการรายงานการดำเนินงานโครงการดังกล่าว สำนักงานต้องรวบรวมผลส่งให้ฝ่ายงานที่เกี่ยวข้อง โดยรูปแบบการรายงานก็มีหลากหลาย

รูปแบบตามความต้องการของผู้ใช้งาน เมื่อหน่วยงานจะรวบรวมก็ต้องดำเนินการขอข้อมูลจากผู้เกี่ยวข้องตามรูปแบบที่ถูกกำหนด และขอหลายครั้งตามความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล เมื่อได้รับข้อมูลกลับมาแล้วยังต้องดำเนินการส่งเคราะห์ข้อมูลเพื่อส่งให้ผู้ใช้อ้างอิง ซึ่งการทำงานที่ผ่านมา พบว่า เกิดความล่าช้าในการรวบรวมข้อมูล เพราะต้องส่งต่อให้กับผู้รับผิดชอบโครงการและกว่าจะได้เอกสารกลับมา ข้อมูลเกิดความผิดพลาด และมีความซ้ำซ้อนของข้อมูลค่อนข้างสูง และผู้จัดทำข้อมูล (ผู้รับผิดชอบโครงการก็ได้ให้ข้อคิดเห็นถึงความซ้ำซ้อนในการรายงานหลาย ๆ รูปแบบ)

ดังนั้น สำนักงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น ในฐานะหน่วยงานสนับสนุนในการดำเนินงานพัฒนาท้องถิ่นของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จึงได้มีแนวคิดว่าจะพัฒนาระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เพื่อให้สอดคล้องกับแบบฟอร์มต่าง ๆ ที่ทางมหาวิทยาลัย และหน่วยงานให้การสนับสนุนกำหนด ให้ผู้รับผิดชอบโครงการได้เข้ามาใช้งาน เพื่อเพิ่มความสะดวก ในการดำเนินงานมากยิ่งขึ้น โดยนำระบบทางคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ประโยชน์โดยผู้รับผิดชอบโครงการสามารถกรอกผลการดำเนินงานโครงการแบบออนไลน์ ผ่านคอมพิวเตอร์ หรือ ผ่านโทรศัพท์สมาร์ทโฟน เพื่อสะดวกในการทำงานแม้กระทั่งอยู่ในพื้นที่ดำเนินงานโครงการ

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

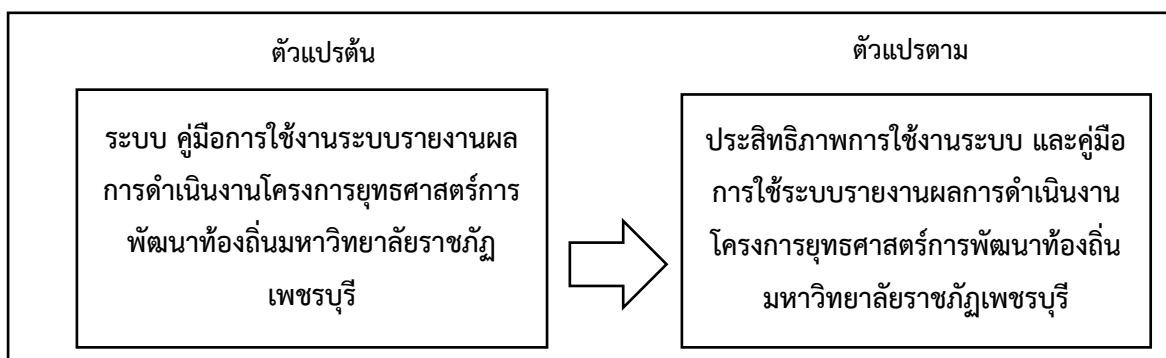
1. เพื่อพัฒนาระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
2. เพื่อจัดทำคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
3. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการกำกับ ติดตามการรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

1.3 ขอบเขตของงานวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ เป็นการวิจัยแบบ R2R เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการกำกับ ติดตามการรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี สำนักงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยผู้วิจัยได้ออกแบบและพัฒนาในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) โดยสามารถใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และบนมือถือสมาร์ทโฟน ระบบสารสนเทศนี้ครอบคลุมงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งประกอบด้วยงานต่อไปนี้

1. ระบบจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานชุมชนเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยลงพื้นที่ให้บริการ
2. ระบบข้อมูลการดำเนินงานพัฒนาท้องถิ่นในรูปแบบต่าง ๆ
3. ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น

1.4 กรอบแนวความคิดในการวิจัย (ถ้ามี)



ภาพที่ 1.1 กรอบแนวความคิดในการวิจัย

1.5 คำสำคัญของการวิจัย (ถ้ามี)

ระบบรายงานผลโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น

คู่มือการใช้งานระบบรายงานผลโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น

1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ระบบ และคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

2. มีระบบที่สามารถสรุป รวบรวมรายงานผลโครงการรายงานต่อมหาวิทยาลัยอย่างถูกต้อง และสอดคล้องกับหน่วยงานที่ต้องการข้อมูล

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบและคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นกรอบและประเด็นในการวิจัยโดยมีลำดับเนื้อหา ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
2. แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาระบบ
 - 2.1 ระบบ
 - 2.2 ระบบสารสนเทศ
 - 2.3 การพัฒนาระบบสารสนเทศ
 - 2.4 ฐานข้อมูล
3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ด้วยพระมหากษัตริย์และสายพระเนตรอันยาวไกลของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูรที่ทรงให้ความสำคัญกับการศึกษา และทรงมุ่งหมายให้การศึกษาสร้างคนไทยให้มีคุณลักษณะ 4 ประการ ได้แก่ มีทัศนคติที่ดี และถูกต้อง มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคงเข้มแข็ง มีอาชีพ มีงานทำ และเป็นพลเมืองดีมีระเบียบวินัย อันเป็นส่วนสำคัญในการสร้างความมั่นคงให้กับประเทศ กอปรกับการเสด็จพระราชดำเนินพระราชทานปริญญาบัตรให้กับบัณฑิตมหาวิทยาลัยราชภัฏตลอดระยะเวลากว่า 30 ปี ที่ได้ทรงติดตามและทอดพระเนตรเห็นศักยภาพอย่างเข้าพระทัยลึกซึ้งถึงแก่นแท้ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อให้เป็นแหล่งผลิตครูที่มีคุณภาพ เป็นแหล่งความรู้วิชาการ และเป็นปราชญ์แห่งการพัฒนาท้องถิ่น อันเป็นกลไกสำคัญที่จะสามารถเข้าถึงต้นตอแห่งปัญหาของพสกนิกรของพระองค์ในแต่ละท้องถิ่น และสามารถดำเนินการแก้ไข และพัฒนาอย่างมุ่งเป้าเพื่อให้ประชาชน มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นในทุกด้าน จึงทรงมอบหมายภารกิจให้องคมนตรีแนะนำมหาวิทยาลัยราชภัฏให้ทำงานให้เข้าเป้าในการยกระดับการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่นในท้องถิ่น เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏทั้ง 38 แห่งทั่วประเทศได้ทราบถึงพระอัจฉริยภาพ จึงน้อมนำพระราชโบายด้านการศึกษา มาจัดทำเป็นแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) ที่สอดคล้องกับภารกิจในการจัดตั้งมหาวิทยาลัย และได้ทบทวนแผนฯ ฉบับดังกล่าว เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2561 ให้ชัดเจนยิ่งขึ้นทั้งเป้าหมาย กลยุทธ์ และตัวชี้วัดที่มุ่ง

ผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพและพร้อมด้วยคุณลักษณะทั้ง 4 ประการ เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาตามพระราชโบาย มุ่งผลิตครูคุณภาพและพัฒนาท้องถิ่นทั้งทางด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและการศึกษา ตามสภาพปัญหา และความต้องการที่แท้จริงของชุมชน โดยน้อมนำแนวพระราชดำริสู่การปฏิบัติเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ขอให้ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏ ซึ่งเป็น “คนของพระราชฯ ข้าของแผ่นดิน” มุ่งมั่นและตั้งใจปฏิบัติงานตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏที่อยู่ในมือท่านฉบับนี้ และจะต้องคำนึงถึงบริบทที่แท้จริง ของพื้นที่บริการที่แต่ละมหาวิทยาลัยรับผิดชอบในการจัดทำแผนงานโครงการและกิจกรรมที่สอดคล้องกัน โดยมีการวิเคราะห์และประเมินอย่างต่อเนื่อง ทั้งยังต้องให้ความสำคัญกับการสื่อสาร การบูรณาการ และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันทั้งภายในมหาวิทยาลัย นอกมหาวิทยาลัย และระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏด้วยกันเอง ดังนี้แล้วจึงนับได้ว่าเป็นการรวมสรรพกำลังของมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศร่วมกันขับเคลื่อนให้บรรลุเป้าหมายการยกระดับคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่นด้วยองค์ความรู้อย่างเต็มภาคภูมิ

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จึงได้เริ่มมีการจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาท้องถิ่น ให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จึงได้นำเอานโยบายการพัฒนาท้องถิ่น ดังกล่าวสู่การปฏิบัติ โดยได้จัดตั้งสำนักงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นตามศาสตร์พระราชาดำเนินงานร่วมกันกองนโยบายและแผน เพื่อบริหารจัดการงบประมาณในการดำเนินงาน และขับเคลื่อนการดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่อง

2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ

2.2.1 ระบบ

เปรี๊อง กิจรัตน์ภร (2536) ได้กล่าวถึงระบบว่า ระบบจะประกอบด้วยส่วนย่อยของโครงสร้างหรือกระบวนการต่าง ๆ โดยที่ส่วนย่อยนั้นจะทำให้ระบบหรือโครงสร้างรวม ดำเนินไปเพื่อบรรลุจุดมุ่งหมายอย่างใดอย่างหนึ่ง

พจนานุกรม (2530) ได้ให้ความหมายระบบไว้ว่า ระบบ หมายถึงระเบียบ เกี่ยวกับการรวมสิ่งต่าง ๆ ซึ่งซับซ้อนให้เข้าแนวเดียวกันอย่างมีเหตุผล ซึ่งสัมพันธ์กันและรวมเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

วศิน เพิ่มทรัพย์ (2563) ระบบ (System) คือ หน่วยย่อย ๆ ที่ประกอบกันเป็นหน่วยใหญ่ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งหน่วยย่อย ๆ เหล่านี้สามารถทำงานร่วมกันได้เป็นอย่างดี โดยมีความสัมพันธ์และใช้กระบวนการ หรือวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อจัดระเบียบองค์ประกอบหรือหน่วยย่อยเหล่านั้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหรือจุดประสงค์อันเดียวกันได้

2.2.2 ระบบสารสนเทศ

ชัยรัตน์ รอดเคราะห์ (2555) กล่าวว่า ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Management Information System - MIS) เป็นระบบที่รวบรวมสารสนเทศ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานขององค์กรให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารเพื่อสนับสนุนภารกิจที่รับผิดชอบ โดยใช้เทคโนโลยีและอุปกรณ์สมัยใหม่เพื่อสร้างสารสนเทศที่มีประโยชน์ต่อผู้ใช้ เพื่อให้การดำเนินการขององค์กรเป็นไปอย่างราบรื่น และมีประสิทธิภาพ

สุชาติ กิระนันท์ (2541) ระบบสารสนเทศ (Information system) หมายถึง ระบบที่ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ได้แก่ ระบบคอมพิวเตอร์ทั้งฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ระบบเครือข่ายฐานข้อมูล ผู้พัฒนาระบบ ผู้ใช้ระบบ พนักงานที่เกี่ยวข้อง และ ผู้เชี่ยวชาญในสาขา ทุกองค์ประกอบนี้ทำงานร่วมกันเพื่อกำหนด รวบรวม จัดเก็บข้อมูล ประมวลผลข้อมูลเพื่อสร้างสารสนเทศ และส่งผลลัพธ์หรือสารสนเทศที่ได้ให้ผู้ใช้เพื่อช่วยสนับสนุนการทำงาน การตัดสินใจ การวางแผน การบริหาร การควบคุม การวิเคราะห์และติดตามผลการดำเนินงานขององค์กร

Laudon & Laudon (2001) ระบบสารสนเทศ หมายถึง ชุดขององค์ประกอบที่ทำหน้าที่รวบรวม ประมวลผล จัดเก็บ และแจกจ่ายสารสนเทศ เพื่อช่วยการตัดสินใจ และการควบคุมในองค์กร ในการทำงานของระบบสารสนเทศประกอบไปด้วยกิจกรรม 3 อย่าง คือ การนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ (Input) การประมวลผล (Processing) และ การนำเสนอผลลัพธ์ (Output) ระบบสารสนเทศอาจจะมีการสะท้อนกลับ(Feedback) เพื่อการประเมินและปรับปรุงข้อมูลนำเข้า ระบบสารสนเทศอาจจะเป็นระบบที่ประมวลผลด้วยมือ(Manual) หรือระบบที่ใช้คอมพิวเตอร์ก็ได้ (Computer-Based Information System –CBIS)

โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์ (2560) ระบบสารสนเทศเป็นการนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อรวบรวมสร้าง และเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ในขณะที่ เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology : IT จะประกอบด้วยฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และการสื่อสารโทรคมนาคม โดยเทคโนโลยีสารสนเทศจัดเป็นเครื่องมือที่มีต่อระบบสารสนเทศ และต่างเกี่ยวเนื่องซึ่งกันและกัน หรืออาจกล่าวได้ว่าเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นองค์ประกอบย่อยส่วนหนึ่งของระบบสารสนเทศ

วศิน เพิ่มทรัพย์ (2563) ระบบสารสนเทศ (Information System) หมายถึง ระบบที่อาศัยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เข้ามาจัดการกับข้อมูลในองค์กร เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ต้องการอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย บุคลากร ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ เครือข่ายการสื่อสารและทรัพยากรด้านข้อมูล สำหรับจัดเก็บ รวบรวม ปรับเปลี่ยน และเผยแพร่สารสนเทศหรือเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ภายในองค์กร

2.2.3 การพัฒนาระบบสารสนเทศ

ปีทีป เมธาคุณวุฒิ (2544) ได้กล่าวถึงกระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศไว้ ดังนี้ การออกแบบระบบสารสนเทศ มีทั้งหมด 4 ขั้นตอน คือ 1. ขั้นตอนการศึกษาระบบ เป็นการศึกษาการทำงานของระบบเดิมว่ามีขั้นตอนอย่างไร มีเอกสารใดที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ขั้นตอน อุปกรณ์ใดที่จำเป็นในการทำงานแต่ละขั้นตอน ขั้นตอนที่ 2. การวิเคราะห์ระบบ เป็นการวิเคราะห์ว่าระบบงานเดิมที่ทำในแต่ละส่วนหรือแต่ละงานนั้นเป็นการทำงานต่อเนื่องหรือเสริมการทำงานซึ่งกันและกันหรือเป็นการทำงานซ้ำซ้อนหรือเป็นการนำข้อมูลไปใช้งานในลักษณะต่อเนื่อง หรือสร้างข้อมูล รวมถึงการวิเคราะห์ว่าปริมาณงานจำนวนบุคลากรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้นั้นเสริมการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นหรือไม่ ขั้นตอนที่ 3. การออกแบบระบบเป็นการนำเอาผลที่ได้จากการศึกษา และจากการวิเคราะห์ระบบมากำหนดวิธีของขั้นตอนการทำงานใหม่หรือใช้ขั้นตอนการทำงานเดิมด้วยวิธีการหลายรูปแบบ ขั้นตอนที่ 4. การใช้ระบบงาน การนำระบบไปใช้หรือการดำเนินงานระบบ หมายถึง การนำระบบใหม่ที่ได้ออกแบบระบบเสร็จแล้วนั้นมาใช้งานจริง โดยใช้ระบบสารสนเทศที่ต่อเข้ากับอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จัดเตรียมไว้รวมทั้งฝึกอบรมบุคลากร การทดสอบผลการใช้งานการตรวจรับระบบ และการปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศ

ศรินวล ฟองมณี การพัฒนาระบบสารสนเทศ เป็นกระบวนการในการสร้างระบบสารสนเทศขึ้นมา เพื่อใช้แก้ปัญหาหรือสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับธุรกิจ การพัฒนาระบบสารสนเทศรวมถึงการปรับเปลี่ยนระบบงานเดิมที่มีอยู่แล้ว ให้สามารถทำงานแก้ปัญหาการดำเนินงานทางธุรกิจ ตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยอาจนำเอาระบบคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยประมวลผล เรียบเรียง เปลี่ยนแปลง และจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้ได้สารสนเทศที่ถูกต้อง และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานขององค์กรอีกด้วย

2.2.4 ฐานข้อมูล

พิรภพ จันท์แสนตอ (2554) ฐานข้อมูล หมายถึง กลุ่มของข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กัน และถูกนำมารวมกันอย่างมีแบบแผน ซึ่งข้อมูลประกอบด้วยข้อมูลย่อย ๆ หลายส่วน (field) ในแต่ละส่วนจะไม่มี ความหมายแต่เมื่อนำเอาส่วนย่อย ๆ แต่ละส่วนมารวมกันจะเกิดความหมายขึ้น มีการจัดโดยซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (DBMS) เพื่อให้ผู้ใช้สามารถนำข้อมูลมาประมวลผล และประยุกต์ใช้งานตามที่ต้องการร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบฐานข้อมูลที่มีคุณภาพต้องมีความรวดเร็วที่จะตอบสนอง ความสมดุลระหว่างอุปกรณ์ ความรวดเร็วในการปรับปรุงข้อมูล และความปลอดภัยของข้อมูล

โอภาส เอี่ยมศิริวงศ์ (2560) ระบบฐานข้อมูล (Database Systems) เทคโนโลยีฐานข้อมูล ถูกนำมาใช้เพื่อช่วยขจัดปัญหาในหลาย ๆ ด้านที่เกิดขึ้นจากระบบแฟ้มข้อมูล โดยฐานข้อมูลจะเป็นแหล่งรวมของแฟ้มข้อมูลทั้งหมดขององค์กร ที่มีการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างกันอย่างมีระบบ

แล้วนำมาจัดเก็บไว้ในศูนย์กลางข้อมูลเพียงแห่งเดียว แทนการจัดเก็บแฟ้มข้อมูลต่าง ๆ แยกออกจากกันเหมือนในอดีต นอกจากนี้ ศูนย์กลางข้อมูลแห่งนี้ยังสามารถแบ่งปันการใช้งานให้กับผู้ใช้ตามส่วนงานหรือแผนกต่าง ๆ ได้ โดยผู้ใช้จะมีความรู้สึกเหมือนกับได้ปฏิบัติการกับข้อมูลที่อยู่ใกล้ตัวหรืออยู่ในแผนกของตน แต่ความจริงแล้ว ศูนย์กลางฐานข้อมูลดังกล่าวอาจตั้งอยู่ห่างไกลจากตำแหน่งของใช้ที่ใช้งานอยู่ ไม่ว่าจะอยู่ในบริเวณเคียงหรือห่างไกลกันก็ตาม และจากการที่มีศูนย์กลางข้อมูลเพียงแห่งเดียวนี้เอง จึงสามารถควบคุมความซ้ำซ้อนในข้อมูลได้เป็นอย่างดี เพราะการจัดการหรือการปรับปรุงข้อมูลใด ๆ เพียงแห่งเดียว ดังนั้น ข้อมูลที่บรรจุในฐานข้อมูล จึงเป็นข้อมูลที่ทันสมัยอยู่เสมอ

2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

หทัยชนก แจ่มถีน (2558) ได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร เพื่อ 1) ศึกษาความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร 2) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร 3) เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบ จำนวน 3 ท่าน ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย จำนวน 3 ท่าน และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2557 จำนวน 80 คน โดยวิธีเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ครั้งนี้ประกอบด้วย 1) แบบสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ 2) ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับบัณฑิตศึกษา 3) แบบประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ระดับบัณฑิตศึกษา สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยผลการวิจัย พบว่า

1. ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นผู้เชี่ยวชาญทั้ง 2 ด้านพบว่า ภาษา PHP และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL มีความเหมาะสมในการพัฒนาระบบสารสนเทศ ซึ่งระบบที่พัฒนาขึ้นควรมีความสามารถในการเพิ่ม/แก้ไข/ลบ ค้นหาข้อมูลในรูปแบบตามเงื่อนไขต่าง ๆ รวมทั้งการจัดทำรายงานควรรณำเสนอได้ทั้งรูปแบบเอกสารและรูปแบบของกราฟ ควรมีการกำหนดบทบาทการใช้งาน โดยการ Login เพื่อเข้าสู่ข้อมูลตามบทบาทของผู้ใช้ในส่วนของการเก็บข้อมูลของระบบควรแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ข้อมูลด้านการวิจัย เช่น ชื่อ งานวิจัยไทย-อังกฤษ บทคัดย่อไทย-อังกฤษ คำสำคัญ การ Download file เอกสาร การนำเสนอดูข้อมูลตามกลุ่มของบทความ เช่น ศิลปะ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์/นำเสนอ เช่น ประเภทตีพิมพ์/นำเสนอ ปี

ที่ตีพิมพ์/นำเสนอ ระดับการตีพิมพ์/นำเสนอ (ชาติ/นานาชาติ) ข้อมูลด้านผู้วิจัย เช่น ชื่อผู้วิจัย สาขาวิชา/ภาควิชา/คณะวิชา และปีการศึกษา

2. ผลการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบ ที่ใช้งานกับระบบเครือข่ายภายในของ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยระบบสารสนเทศนี้มีคุณสมบัติในด้านต่าง ๆ คือ การนำข้อมูลเข้าระบบ การค้นหาข้อมูล การสรุปผลข้อมูล และมีโมดูลสำหรับผู้ใช้งาน 4 กลุ่มคือ โมดูลสำหรับบุคคลทั่วไป โมดูลสำหรับนักศึกษา โมดูลสำหรับเจ้าหน้าที่ และโมดูลสำหรับผู้ดูแลระบบ หรือ Administrator

3. ผลการประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศโดยผู้เชี่ยวชาญพบว่า ระบบสารสนเทศมีประสิทธิภาพทั้ง 4 ด้าน อยู่ในระดับมากโดยมีค่าเฉลี่ย (= 4.30) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = .59) และผลการประเมินโดยกลุ่มผู้ใช้งานทั่วไปพบว่า ระบบสารสนเทศมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ย (=4.39) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D = .59)

สนั่น หวานแท้ (2553) การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและการสืบค้นสำหรับการบริหารงานบุคคล คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและการสืบค้นสำหรับการบริหารงานบุคคล คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 2) เพื่อวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและการสืบค้นสำหรับการบริหารงานบุคคล คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 3) เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและการสืบค้นสำหรับการบริหารงานบุคคลคณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือข้าราชการและพนักงานคณะอักษรศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร ประจำปีงบประมาณ 2553 จำนวน 70 คน โดยการคัดเลือกแบบเจาะจงเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย 1 แบบสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ 2) ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและการสืบค้นสำหรับการบริหารงานบุคคล คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 3) แบบประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและการสืบค้นสำหรับการบริหารงานบุคคล คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรการวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการศึกษาความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญทั้ง 2 ด้านพบว่า ขอบข่ายงานบริหารงานบุคคลในสถาบันอุดมศึกษาควรประกอบด้วย งานวางแผนอัตรากำลัง งานสรรหา งานบริหารงานบุคคล งานพัฒนาบุคลากร งานสวัสดิการและการจ่ายค่าตอบแทนงานวิจัย ข้อมูลที่ใช้สำหรับการบริหารงานบุคคลได้แก่ ประวัติบุคลากร การศึกษา การรับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ การดำรงตำแหน่งทางวิชาการ การพัฒนาบุคลากร การปฏิบัติงาน สถิติการลา การเลื่อนขั้นเงินเดือน การต่อสัญญาจ้าง การลงโทษทางวินัย การพัฒนาระบบสารสนเทศควรสำรวจความพร้อมด้านฮาร์ดแวร์ ศึกษาวิธีการและขั้นตอนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง และดำเนินการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาตามหลักทฤษฎีวงจรการพัฒนาระบบ การเลือกฐานข้อมูลควรคำนึงถึงความปลอดภัย ปริมาณของข้อมูล และ

ความคุ้มค่า การจัดทำรายงานตรวจสอบคล้อยกับความต้องการของผู้ใช้งานโดยสามารถดูได้ทั้งทางหน้าจอและการพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ ระบบการรักษาความปลอดภัยควรกำหนดสิทธิผู้ใช้งานแตกต่างกันและผู้ใช้จะต้องกรอกข้อมูลบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านก่อนเข้าสู่ระบบ

2. ผลการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนา ได้ระบบสารสนเทศที่ใช้งานกับระบบเครือข่ายภายในของมหาวิทยาลัยศิลปากร โดยระบบสารสนเทศนี้มีคุณสมบัติในด้านต่าง ๆ คือ ระบบความปลอดภัย การบันทึกข้อมูล การปรับปรุงแก้ไขข้อมูล การสืบค้นข้อมูล การออกรายงาน และมีโมดูลสำหรับผู้ใช้งาน 4 กลุ่มคือ โมดูลสำหรับหน่วยการเจ้าหน้าที่ โมดูลสำหรับหน่วยประกันคุณภาพการศึกษา โมดูลสำหรับผู้บริหาร และโมดูลสำหรับบุคลากรทั่วไป

3. ผลการประเมินประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศโดยผู้เชี่ยวชาญพบว่า ระบบสารสนเทศมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ย ($X = 4.01$) ผลการประเมินโดยผู้ใช้ระดับปฏิบัติการคือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบุคคลพบว่า ระบบสารสนเทศมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ย ($X = 4.13$) และผลการประเมินโดยผู้ใช้ทั่วไปพบว่า ระบบสารสนเทศมีประสิทธิภาพอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ย ($x = 4.05$)

ไกรทพนธ์ เต็มวิทย์ขจร (2559) ได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา เพื่อการจัดการหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ระยะที่ 1 และเพื่อประเมินประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ระยะที่ 1 การวิจัยครั้งนี้ดำเนินการวิจัย โดยเริ่มจากการวางแผน การวิเคราะห์ การออกแบบ การพัฒนา และการติดตั้งระบบโดยผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม 1) กลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ 2) กลุ่มผู้ใช้ ได้แก่ รองคณบดี ประธานหลักสูตร อาจารย์ นักวิชาการศึกษา ผลการวิจัยพบว่า ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ระยะที่ 1 ประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีประสิทธิภาพอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 และเมื่อพิจารณาทางด้านพบว่า ด้านความง่ายต่อการใช้งาน มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเป็นอันดับหนึ่งเท่ากับ 4.78 และเมื่อนำระบบมาประเมินโดยกลุ่มผู้ใช้ พบว่าระบบสามารถตอบสนองการดำเนินงานแบบทันทีทันใด มีผลการประเมินอยู่ในระดับดีมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.90 รองลงมาคือ ระบบมีความน่าเชื่อถือด้านข้อมูลที่นำเสนอ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 และผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อระบบการจัดการหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ระยะที่ 1 อยู่ในระดับดี โดยเมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อการจัดระดับความปลอดภัยหรือกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล สูงมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.47 รองลงมาคือ ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อระบบที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและมีประโยชน์ ในการใช้งาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 และ

อันดับสามพบว่า ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อการเข้าถึงระบบที่สามารถเข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลา และมีความพึงพอใจต่อรายละเอียดที่ครอบคลุมถึงสิ่งที่ต้องการ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.97

จักรี ทามาน (2561) ได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและนักวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สังเคราะห์องค์ประกอบของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและนักวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2) พัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและนักวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และ 3) ศึกษาการยอมรับของผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและนักวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ อาจารย์เจ้าหน้าที่ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และศิษย์เก่าระดับบัณฑิตศึกษา ที่สังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำนวน 30 คน สุ่มอย่างง่ายโดยวิธีการจับฉลาก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อองค์ประกอบของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและนักวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและนักวิจัย และแบบศึกษาการยอมรับและนำไปใช้ของผู้ใช้งานที่มีต่อระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและนักวิจัย สถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัย พบว่า

1) องค์ประกอบของระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและนักวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประกอบด้วย 4 โมดูล ได้แก่ โมดูลในการจัดการข้อมูลงานวิจัย และข้อมูลนักวิจัยของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ซึ่งมีองค์ประกอบ คือ ข้อมูลงานวิจัย ข้อมูลนักวิจัย กราฟแสดงผลของข้อมูลงานวิจัยและนักวิจัย และจัดการข้อมูลสมาชิก และผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมขององค์ประกอบของระบบสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด 2) ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นต่อระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและนักวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด (\bar{x} = 4.59, SD. = 0.52) และ 3) อาจารย์ เจ้าหน้าที่ ศิษย์เก่า และนักศึกษาที่เข้าร่วมอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและนักวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีการยอมรับเทคโนโลยีและนำไปใช้ตามทฤษฎีการยอมรับเทคโนโลยี (TAM) โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด (\bar{x} = 4.62, SD. = 0.50)

สุเมธ พิสิท (2559) ได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการเงินกองทุนสวัสดิการชุมชนกรณีศึกษาจังหวัดนครสวรรค์ เพื่อช่วยให้การดำเนินงานของกองทุนสวัสดิการชุมชน มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เป็นการประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อพัฒนาระบบ โดยใช้โปรแกรม PHP ในการพัฒนาระบบ และใช้โปรแกรม MySQL ใน

การจัดการฐานข้อมูล โดยพัฒนาระบบสารสนเทศที่สามารถจัดการกับข้อมูลเงินกองทุนสวัสดิการชุมชนซึ่งประกอบไปด้วย ข้อมูลสมาชิก ข้อมูลกรรมการ รายรับรายจ่าย การเบิกสวัสดิการ และการประมวลข้อมูลดังกล่าวเป็นสารสนเทศในรูปแบบรายงาน ซึ่งสามารถนำมาช่วยในการบริหารจัดการเงินกองทุนสวัสดิการชุมชนให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ จากการวิจัยพบว่า การประเมินผลระบบด้านความสามารถของระบบต่อผู้ใช้งานโดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย = 3.57) ด้านการออกแบบระบบ โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย = 3.57) ด้านประสิทธิภาพ โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย = 3.55) ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการเงินกองทุนสวัสดิการชุมชน ได้พัฒนาขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ เช่น ข้อมูลสมาชิก คณะกรรมการ ข้อมูลรายรับรายจ่าย การเบิกสวัสดิการ เป็นต้น เนื่องจากระบบงานเดิม การบันทึกข้อมูลในกระดาษ การคำนวณเงินด้วยมือ และเบิกจ่ายและการสรุปรายงานการเงินไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จากผลการวิจัยพบว่า การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการเงินกองทุนสวัสดิการชุมชน สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน การบันทึกข้อมูลสมาชิก การตรวจสอบรายรับรายจ่าย และการสรุปรายงานการเงินได้ และจากการประเมินผลการทำงานระบบ ผู้ใช้มีความพึงพอใจด้านความสามารถของระบบต่อผู้ใช้งาน ด้านการออกแบบระบบ และด้านประสิทธิภาพอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.57 3.57 และ 3.55 ตามลำดับ

ผกามาศ นามทอง (2562) ได้พัฒนาระบบกำกับติดตามโครงการคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อ 1) พัฒนาระบบกำกับติดตามโครงการของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และ 2) ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบกำกับติดตามโครงการของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สังกัดคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ระบบกำกับติดตามโครงการของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม แบบสอบถาม ความพึงพอใจ และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัย พบว่า 1) ระบบกำกับติดตามโครงการของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประกอบด้วย 9 เมนูหลัก ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐาน งบประมาณ โครงการ เบิกจ่าย รายงานสรุป ค้นหา คู่มือใช้งาน ติดต่อสอบถาม และออกจากระบบ ผู้ใช้งานระบบสามารถดูรายงานผลการดำเนินโครงการได้อย่างรวดเร็วจากแผนภูมิและผลสรุปการดำเนินโครงการเมื่อเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินการที่ได้กำหนดไว้ โดยแสดงจำนวนโครงการและร้อยละของโครงการทั้งที่ได้ดำเนินการแล้วและยังไม่ได้ดำเนินการเมื่อเทียบกับแผนการจัดโครงการที่ได้กำหนดไว้จำแนกตามช่วงระยะเวลา คือ รายปี รายไตรมาส และรายเดือน และ 2) ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นว่าระบบ

มีประสิทธิภาพตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน และสามารถนำไปใช้ในการกำกับติดตามโครงการในองค์กรได้

ณรงค์ ภูาคี (2561) ได้พัฒนาระบบติดตามความก้าวหน้างานวิจัย เพื่อ(1) พัฒนาระบบติดตามความก้าวหน้างานวิจัย และ (2) ประเมินประสิทธิภาพระบบติดตามความก้าวหน้างานวิจัย โดยงานวิจัยนี้ แบ่งออกเป็น 2 ระยะ กล่าวคือ ในระยะที่ 1 เป็นการพัฒนาระบบติดตามความก้าวหน้างานวิจัย ซึ่งพัฒนาด้วยภาษา PHP และใช้ระบบจัดการฐานข้อมูล ด้วยโปรแกรม MySQL ตามแนวคิดและหลักการของเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ระยะที่ 2 เป็นการประเมินประสิทธิภาพของระบบติดตามความก้าวหน้างานวิจัย โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ จำนวน 5 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบประเมินมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ซึ่งผลวิจัยพบว่า (1) ระบบติดตามความก้าวหน้างานวิจัย ประกอบด้วย 5 โมดูล ประกอบด้วย 1) ส่วนการเข้าสู่ระบบ 2) ส่วนแสดงข้อมูล ส่วนตัวของผู้ใช้ 3) ส่วนติดตามความก้าวหน้างานวิจัย 4) ส่วนเอกสารงานวิจัย และ 5) ส่วนรายงานความก้าวหน้างานวิจัย (2) ผู้ใช้ระบบมี 4 กลุ่ม ประกอบด้วย 1) บุคลากรผู้ทำวิจัย 2) เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัย 3) ผู้บริหาร และ 4) ผู้ดูแลระบบ โดยผลการประเมินประสิทธิภาพของระบบติดตามความก้าวหน้างานวิจัย พบว่าอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยในภาพรวมอยู่ที่ 4.22 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.72

ไข่มุก สรรพวุธ (2562) การพัฒนาระบบบริหารและจัดการฐานข้อมูลอาจารย์พิเศษ มจพ. เพื่อช่วยในการอำนวยความสะดวกในการกำหนดรหัสอาจารย์และสร้างบัญชีชื่อผู้ใช้งานระบบ ส่งเกรดฯ ให้แก่อาจารย์พิเศษ โดยขั้นตอนการดำเนินการเดิมแต่ละคณะหรือภาควิชาทำการกำหนดรหัสอาจารย์พิเศษเอง ซึ่งส่งผลให้อาจารย์พิเศษที่สอน 2 คณะ อาจมีรหัสอาจารย์พิเศษ 2 รหัส ทำให้การนำรหัสอาจารย์พิเศษไปใช้งานระบบสารสนเทศต่าง ๆ มีปัญหา ต่อมาได้มี การมอบหมายให้สำนักคอมพิวเตอร์ฯ กำหนดรหัสอาจารย์พิเศษโดยคณะหรือภาควิชาต้องส่งข้อมูลอาจารย์พิเศษมายังสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ทุกภาคการศึกษา แต่ก็ยังพบปัญหาอื่นเพิ่มเติม ดังนั้น ผู้วิจัยจึงได้ทำการทดลองพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยใช้ภาษา VB.NET ผ่าน .NET Framework 4.5 ด้วยโปรแกรม Visual Studio 2012 และได้ใช้ระบบการจัดการฐานข้อมูล Oracle เวอร์ชัน 11g ในการจัดเก็บและแสดงข้อมูล โดยระบบแบ่งกลุ่มผู้ใช้งานออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่คณะ เจ้าหน้าที่ภาควิชา และ Supervisor ซึ่งสามารถกำหนดรหัสอาจารย์และสร้างบัญชีชื่อผู้ใช้งานระบบส่งเกรดฯ ได้โดยเจ้าหน้าที่คณะและเจ้าหน้าที่ภาควิชา จากผลการวิจัยพบว่า จากผลการประเมินประสิทธิภาพของซอฟต์แวร์จากผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในการดำเนินการทางด้านระบบสารสนเทศ การพัฒนาระบบสารสนเทศ และนักวิชาการศึกษาที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับอาจารย์พิเศษ พบว่า ผลการทำงานโดยรวมของระบบอยู่ในเกณฑ์เหมาะสมมาก ($x = 4.34$, $S.D. = 0.48$) โดยมีด้านที่อยู่ในเกณฑ์

เหมาะสมมากที่สุด ($x=5$) จำนวน 7 ด้าน คือ 1) ระบบทำหน้าที่ได้ตามที่ตั้งไว้ 2) สามารถใช้งานได้ตามจุดประสงค์ที่ตั้งไว้ 3) ทำงานได้ตรงเวลา 4) ใช้ประโยชน์ทรัพยากรร่วมกันได้ 5) มีประสิทธิภาพตามที่ได้กำหนดไว้ 6) ติดตั้งร่วมกับระบบอื่นได้และ 7) อยู่ร่วมกับระบบอื่นได้

นายธีระวัฒน์ เสนะโห ได้พัฒนาระบบกระแสงานดิจิทัลเพื่อติดตามความก้าวหน้าการขออนุมัติโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ กรณีศึกษา: มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เพื่อศึกษาและพัฒนาการทำงานด้วยระบบกระแสงานดิจิทัล (Digital workflow) สำหรับระบบติดตามความก้าวหน้าการขออนุมัติโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และศึกษาประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการติดตามการขออนุมัติโครงการ ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ พนักงานมหาวิทยาลัย สายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานด้านงบประมาณ โครงการ ของคณะ ส านักสถาบัน ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จำนวน 40 คน ผลการวิจัยพบว่า ระบบติดตามความก้าวหน้าการขออนุมัติโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ทำงานเป็นไปโดยอัตโนมัติตามลำดับขั้นตอนของการอนุมัติโครงการ โดยข้อมูลการอนุมัติโครงการจะส่งงานต่อไปให้ผู้พิจารณาอนุมัติโครงการถัดไปโดยอัตโนมัติจนพิจารณาอนุมัติโครงการสำเร็จ ซึ่งผู้พิจารณาอนุมัติสามารถทราบถึงปริมาณงาน ตรวจสอบติดตามโครงการได้ และผู้ใช้งานแต่ละกลุ่มจะเห็นข้อมูลที่ไม่เหมือนกัน โดยจะเห็นเฉพาะข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องตามหน้าที่เท่านั้น ผลการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบจากการผู้ใช้งานระบบอยู่ในระดับดีมาก ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาระบบติดตามความก้าวหน้าการขออนุมัติโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีได้

บทที่ 3

วิธีดำเนินงานวิจัย

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบและคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ซึ่งมีวิธีการดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. ศึกษาปัญหาและรวบรวมความต้องการของผู้ใช้
2. วิเคราะห์ปัญหาและข้อมูลที่รวบรวมได้
3. แนวทางในการออกแบบระบบ
4. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
5. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
6. การสร้างเครื่องมือในการวิจัย
7. การเก็บรวบรวมข้อมูล
8. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ศึกษาปัญหาและรวบรวมความต้องการของผู้ใช้

การศึกษางานของระบบงานเดิม เพื่อนำข้อมูลเข้ามามีใช้ในการพัฒนาระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ผู้วิจัยได้ทำการรวบรวมข้อมูลเพื่อกำหนดปัญหาของการทำงานได้ดังนี้

3.1.1 ศึกษาระบบงานเดิม โดยการสัมภาษณ์กับรองอธิการบดีที่กำกับดูแล และนักวิเคราะห์นโยบายและแผน และบุคลากรสำนักงานยุทธศาสตร์ฯ ที่กำกับติดตามงาน โดยใช้วิธีกำหนดแบบฟอร์มให้ผู้รับผิดชอบโครงการรายงานผลผ่านไฟล์เอกสารหรือรูปเล่มรายงาน ส่งผลให้เกิดการสูญหายของเอกสาร

3.1.2 การรวบรวมความต้องการ การสัมภาษณ์กับรองอธิการบดีที่กำกับดูแล และนักวิเคราะห์นโยบายและแผน และบุคลากรสำนักงานยุทธศาสตร์ฯ ที่กำกับติดตามงานทำให้ทราบถึงความต้องการของผู้ใช้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

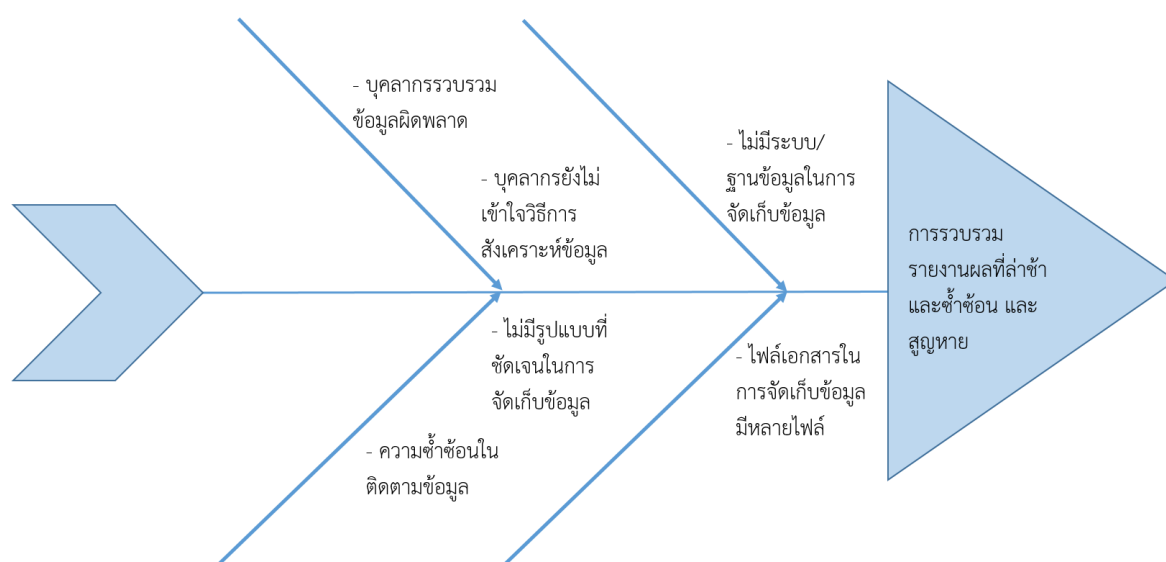
3.1.2.1 เนื่องจากการรับ-ส่ง เอกสาร ที่เกี่ยวข้องกับการรายงานผลโครงการจะใช้วิธีรับ-ส่ง เอกสารระหว่างเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และถึงจะมีการรวบรวมและส่งต่อไปกับรองอธิการบดีที่กำกับดูแล ซึ่งทำให้เกิดความล่าช้า ไม่มีเอกสารที่จะสำรองไว้อาจเกิดการสูญหายของข้อมูลได้

3.1.2.2 ในการรายงานผลการดำเนินงานต้องมีการรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส 4 ครั้ง/ปี ส่งผลให้ผู้จัดทำรายงานต้องเพิ่มเวลาในการจัดทำเอกสารทุกครั้ง และต้องจัดส่งมายังหน่วยงาน ส่งผลให้ผู้รับผิดชอบโครงการต้องทำงานหลายครั้ง

3.1.2.3 การรายงานการดำเนินงานมีหลากหลายรูปแบบที่ต้องรายงานผล ส่งผลให้ผู้รับผิดชอบโครงการต้องทำตามแบบฟอร์มที่กำหนดหลายครั้ง ซึ่งเสียเวลาในการดำเนินงานเพิ่มขึ้น

3.2 วิเคราะห์ปัญหาและข้อมูลที่รวบรวมได้

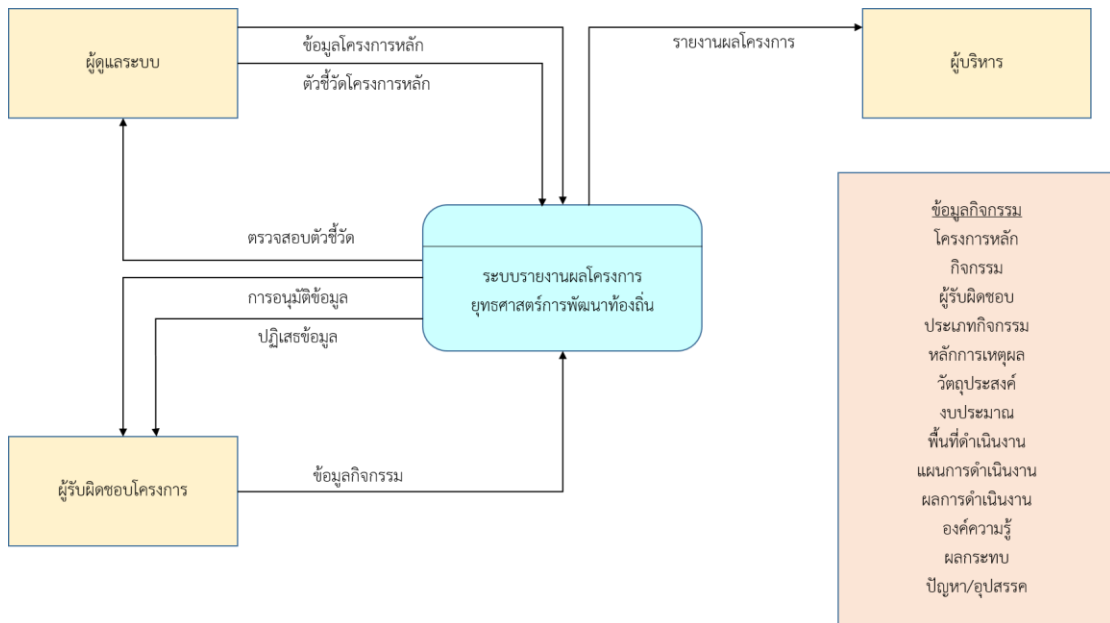
จากการรวบรวมและศึกษาขั้นตอนการทำงาน ปัญหาที่เกิดขึ้นภายในการทำงานของสำนักงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น ผู้วิจัยได้นำความต้องการเหล่านั้นมาศึกษาและวิเคราะห์ เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวด้วยการนำระบบเข้ามาใช้งานให้ตอบโจทย์ความต้องการของผู้ใช้



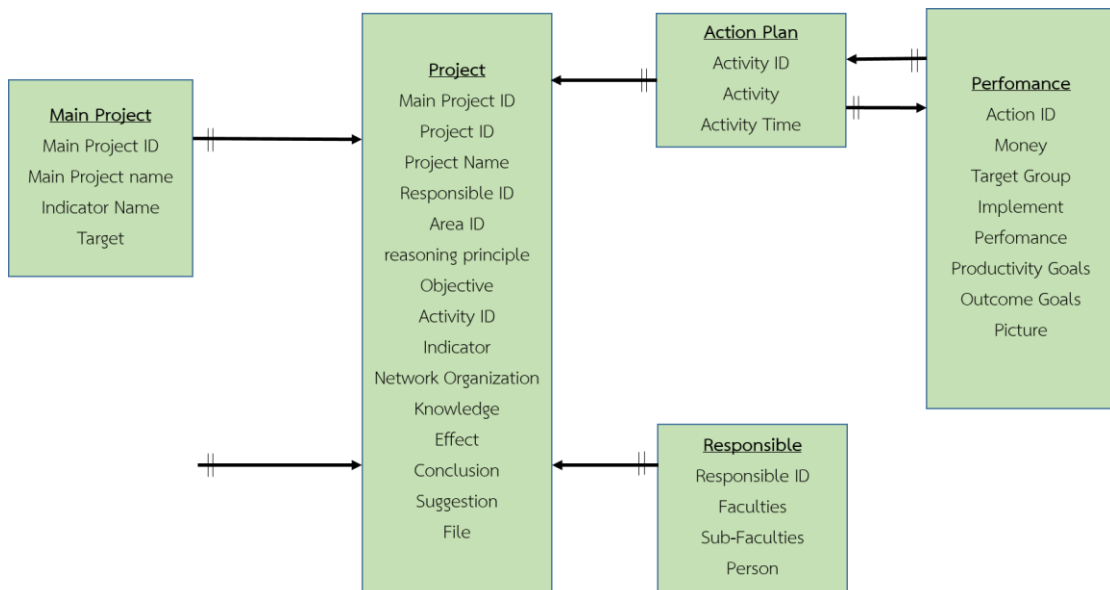
ภาพที่ 3.1 แผนภูมิแก๊งปลาแสดงปัญหาของการรายงานผลโครงการ

3.3 แนวทางในการออกแบบระบบ

ผู้วิจัยได้จัดทำรายงานความต้องการใช้ข้อมูลและส่งต่อไปยังผู้พัฒนาระบบ เพื่อให้พัฒนาระบบให้ตอบโจทย์ความต้องการใช้งานของผู้ใช้ข้อมูล โดยอ้างอิงจากแบบฟอร์มต่าง ๆ ที่ต้องมีการรายงานผลต่อมหาวิทยาลัย



ภาพที่ 3.2 แผนภาพแนวทางการออกแบบระบบรายงานผลโครงการ



ภาพที่ 3.3 แผนภาพ ER-Diagram

3.4 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้บริหาร บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยใช้วิธีการ

เลือกแบบเจาะจง รวมทั้งสิ้น 24 คน ดังนี้

1. กลุ่มผู้รับผิดชอบโครงการ/เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยงาน จำนวน 21 คน (บุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน)
2. ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 คน

3.5 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบเก็บข้อมูล ความต้องการใช้งานระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
2. แบบสอบถามแบบมีโครงสร้าง เรื่อง แบบประเมินระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี สำหรับผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 1 ฉบับ
3. แบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี สำหรับกลุ่มเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการพัฒนาท้องถิ่น

3.6 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แนวทางการสร้างเครื่องมือที่จะนำแบบสอบถามไปเก็บรวบรวมข้อมูลนั้น ผู้วิจัยได้กำหนดตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. ศึกษาค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จากตำรา เอกสารต่าง ๆ และค้นคว้าข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม
2. กำหนดขอบเขตและโครงสร้างของแบบสอบถาม ร่างเป็นแนวคำถาม
3. นำแบบสอบถามเสนอให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน เพื่อพิจารณาและตรวจสอบความถูกต้อง ใช้วิธีการทางสถิติตรวจสอบค่าความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม และใช้ดัชนีความสอดคล้อง

(Index of Item Objective Congruence: IOC) ระหว่างข้อคำถามกับประเด็นหลักของเนื้อหา โดยการให้คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้ได้แบบสอบถามที่มีคุณภาพ

4. แก้ไขปรับปรุงแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ
5. นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์แล้วไปเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างต่อไป

3.7 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้

1. ผู้วิจัยได้ประสานงานขอความอนุเคราะห์ บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ที่ใช้งานระบบรายงานผลในการตอบแบบสอบถามตามจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ได้ศึกษา
2. ผู้วิจัยติดต่อ บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ที่ใช้งานระบบรายงานผลตามกลุ่มตัวอย่างที่ได้กำหนดไว้ เพื่อขอความอนุเคราะห์ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. นำแบบสอบถามที่ได้เก็บรวบรวมข้อมูล มาตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของแบบสอบถามทุกฉบับ เพื่อนำไปวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

3.8 การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อรวบรวมข้อมูลได้ครบตามเกณฑ์ที่กำหนดแล้ว ผู้วิจัยดำเนินการตรวจให้คะแนนและลงรหัส จากนั้นนำไปวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลทางสถิติ วิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์และสมมติฐาน โดยจะมีรายละเอียดดังนี้

3.8.1 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติพื้นฐาน

1) วิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับการประเมินประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จำนวน 4 ด้าน โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ด้วยค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

2) วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่อใช้อธิบายลักษณะข้อมูลส่วนบุคคลด้วยสถิติร้อยละ (Percentage) และแจกแจงความถี่ (Frequency)

3) วิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจที่มีต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จำนวน 5 ด้าน โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ด้วยค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

3.8.2 เกณฑ์การพิจารณาคะแนนเฉลี่ยของมาตรการวัดของลิเคิร์ต ในการพิจารณาคัดสินค่าคะแนนเฉลี่ยที่ได้รับจากการให้ข้อมูล (Best,1997) ดังนี้

ช่วงคะแนนเฉลี่ยและความหมาย

1.00 - 1.79 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด

1.80 - 2.59 หมายถึง ระดับน้อย

2.60 - 3.39 หมายถึง ระดับปานกลาง

3.40 - 4.19 หมายถึง ระดับมาก

4.20 - 5.00 หมายถึง ระดับมากที่สุด

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบและคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 2) เพื่อจัดทำคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และ 3) เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการกำกับ ติดตามการรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เป็นงานวิจัยแบบผสมผสาน การวิจัยเชิงปริมาณใช้แบบสอบถามในการเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 24 คน ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้คอมพิวเตอร์ จำนวน 3 คน และผู้ใช้งานระบบ จำนวน 21 คน ซึ่งได้จากการเลือกแบบเจาะจง วิเคราะห์ข้อมูลด้วยใช้การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ซึ่งประมวลผลโดยโปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์

ส่วนที่ 1

- วิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม (ผู้ใช้งานระบบ)

ส่วนที่ 2

- ความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์)
- ความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (ผู้ใช้งานระบบ)

ส่วนที่ 3

- ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ จากผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์
- ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ จากผู้ใช้งานระบบ

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล และแปลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกัน ผู้วิจัยขอเสนอ สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

n	หมายถึง	จำนวนของตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์
\bar{X}	หมายถึง	ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	หมายถึง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ส่วนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม (ผู้ใช้งานระบบ)

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล

สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	8	38.10
หญิง	13	61.90
รวม	21	100.00
2. สถานะของผู้ตอบแบบสอบถาม		
ผู้รับผิดชอบโครงการ	7	33.33
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานของหน่วยงาน	14	66.67
รวม	21	100.0
3. หน่วยงาน		
คณะครุศาสตร์	1	4.76
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	4.76
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1	4.76
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	4.76
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2	9.53
คณะวิทยาการจัดการ	1	4.76
คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ	1	4.76
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	1	4.76
อุตสาหกรรม		
สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม	6	28.58
สำนักงานอธิการบดี	4	19.05
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	4.76
อื่นๆ	1	4.76
รวม	21	100.0

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 61.90 เพศชาย จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 38.10 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เป็นเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานของหน่วยงาน จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 ผู้รับผิดชอบโครงการ จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33 ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ สังกัดอยู่สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 28.58 รองลงมา คือ สำนักงานอธิการบดี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 19.05 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 9.53 คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอื่น ๆ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.76 ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์ การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์)

ตารางที่ 4.2 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

(N=3)

ประสิทธิภาพของระบบรายงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ด้านความสามารถทำงานตามความต้องการ	4.27	0.66	มากที่สุด
2. ด้านประสิทธิภาพของระบบ	4.50	0.58	มากที่สุด
3. ด้านความสะดวกและง่ายต่อการใช้งานระบบ	4.40	0.58	มากที่สุด
4. ด้านความปลอดภัย	4.56	0.58	มากที่สุด
ภาพรวม	4.43	0.60	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.2 พบว่า ผู้เชี่ยวชาญมีความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 (S.D. = 0.60) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ด้านความปลอดภัย มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด เท่ากับ 4.56 (S.D. = 0.58) รองลงมาคือ ด้านประสิทธิภาพของระบบ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.50 (S.D. = 0.58) ด้านความสะดวกและง่ายต่อการใช้งานระบบ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.40 (S.D. = 0.58) ด้านความสามารถทำงานตามความต้องการ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.27 (S.D. = 0.66) และตามลำดับ

ตารางที่ 4.3 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านความสามารถทำงานตามความต้องการ

(N=3)

ด้านความสามารถทำงานตามความต้องการ	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ตรงตามตัวชี้วัดมหาวิทยาลัย	4.33	0.58	มากที่สุด
2. สามารถวางแผนการทำงานได้	4.33	0.58	มากที่สุด
3. สามารถระบุตัวชี้วัดโครงการได้	4.33	0.58	มากที่สุด
4. สามารถรายงานผลกิจกรรมและผลการดำเนินงาน	4.33	0.58	มากที่สุด
5. สามารถเพิ่มภาพ ในเอกสารประกอบการรายงานได้	4.00	1.00	มาก
ภาพรวม	4.27	0.66	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ความสามารถทำงานตามความต้องการของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 (S.D. = 0.66) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ตรงตามตัวชี้วัดมหาวิทยาลัย สามารถวางแผนการทำงานได้ สามารถระบุตัวชี้วัดโครงการได้ และสามารถรายงานผลกิจกรรมและผลการดำเนินงาน มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด เท่ากับ 4.33 (S.D. = 0.58) รองลงมาคือ สามารถเพิ่มภาพ ในเอกสารประกอบการรายงานได้ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.00 (S.D. = 1.00) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.4 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของด้านประสิทธิภาพของระบบ

(N=3)

ด้านประสิทธิภาพของระบบ	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ความถูกต้องของการจัดการข้อมูลผู้ใช้	4.67	0.58	มากที่สุด
2. ความถูกต้องของการบันทึกและแก้ไขข้อมูล	4.67	0.58	มากที่สุด
3. ความถูกต้องของการจัดทำรายงาน	4.33	0.58	มากที่สุด
4. ความถูกต้องของการสรุปรายงาน	4.33	0.58	มากที่สุด
ภาพรวม	4.50	0.58	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ด้านประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด 4.50 (S.D. = 0.58) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ความถูกต้องของการจัดการข้อมูลผู้ใช้ และความถูกต้องของการบันทึกและแก้ไขข้อมูล อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 (S.D. = 0.58) รองลงมา คือ ความถูกต้องของการจัดทำรายงาน และความถูกต้องของการสรุปรายงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 (S.D. = 0.58) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.5 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความสะดวกและง่ายต่อการใช้งานระบบ

(N=3)

ความสะดวกและง่ายต่อการใช้งานระบบ	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ระบบที่พัฒนาขึ้นมีความเหมาะสม สะดวก และใช้งานง่าย	4.33	0.58	มากที่สุด
2. แบบฟอร์มสำหรับบันทึกข้อมูลมีความเหมาะสม และสะดวกต่อการบันทึกข้อมูลเข้า	4.33	0.58	มากที่สุด
3. ความเหมาะสมของหน้าจอและเมนูมีการจัดลำดับตามการดำเนินงาน	4.33	0.58	มากที่สุด
4. รูปแบบของตัวอักษร ขนาด สี ในการแสดงผลข้อมูลมีความเหมาะสม	4.33	0.58	มากที่สุด
5. การบันทึกรายงานออกจากระบบสามารถทำได้โดยสะดวก	4.67	0.58	มากที่สุด
ภาพรวม	4.40	0.58	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ความสะดวกและง่ายต่อการใช้งานระบบของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด 4.40 (S.D. = 0.58) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การบันทึกรายงานออกจากระบบสามารถทำได้โดยสะดวก อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 (S.D. = 0.58) รองลงมา คือ ระบบที่พัฒนาขึ้นมีความเหมาะสม สะดวก และใช้งานง่าย แบบฟอร์มสำหรับบันทึกข้อมูลมีความเหมาะสม และสะดวกต่อการบันทึกข้อมูลเข้า ความเหมาะสมของหน้าจอและเมนูมีการจัดลำดับตามการดำเนินงาน และรูปแบบของตัวอักษร ขนาด สี ในการแสดงผลข้อมูลมีความเหมาะสม อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 (S.D. = 0.58) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.6 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของด้านความปลอดภัย

(N=3)

ด้านความปลอดภัย	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. การตรวจสอบสิทธิผู้ใช้งานในระดับต่าง ๆ มีความเหมาะสม	4.67	0.58	มากที่สุด
2. ระบบมีการแบ่งแยกเมนูผู้ใช้แต่ละประเภทให้เข้าถึงข้อมูล	4.67	0.58	มากที่สุด
3. มีการกำหนดการใช้งานตามสิทธิของผู้ใช้งานได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม	4.33	0.58	มากที่สุด
ภาพรวม	4.56	0.58	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.6 พบว่า ด้านความปลอดภัยของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56 (S.D. = 0.58) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การตรวจสอบสิทธิผู้ใช้งานในระดับต่าง ๆ มีความเหมาะสม และระบบมีการแบ่งแยกเมนูผู้ใช้แต่ละประเภทให้เข้าถึงข้อมูล อยู่ในระดับ มากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 (S.D. = 0.61) รองลงมา คือ มีการกำหนดการใช้งานตามสิทธิของผู้ใช้งานได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 (S.D. = 0.58) ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (ผู้ใช้งานระบบ)

ตารางที่ 4.7 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

(N=21)

ประสิทธิภาพของระบบรายงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ส่วนการติดต่อกับผู้ใช้งาน	4.35	0.57	มากที่สุด
2. การบันทึกและแก้ไขข้อมูล	4.32	0.63	มากที่สุด
3. การรักษาความปลอดภัยของข้อมูล	4.19	0.52	มาก
4. คู่มือการใช้งานระบบ	4.27	0.62	มากที่สุด
5. การสนับสนุนการปฏิบัติงาน	4.19	0.61	มาก
ภาพรวม	4.26	0.59	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.7 พบว่า ผู้ใช้งานระบบความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 (S.D. = 0.59) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ส่วนการติดต่อกับผู้ใช้งาน มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด เท่ากับ 4.35 (S.D. = 0.57) รองลงมาคือ การบันทึกและแก้ไขข้อมูล มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.32 (S.D. = 0.63) คู่มือการใช้งานระบบ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.27 (S.D. = 0.62) การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและการสนับสนุนการปฏิบัติงาน มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.19 (S.D. = 0.52 และ 0.61) และตามลำดับ

ตารางที่ 4.8 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนการติดต่อกับผู้ใช้งาน

(N=21)

ส่วนการติดต่อกับผู้ใช้งาน	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. การออกแบบหน้าหลักและหน้าแรกมีความเหมาะสม	4.43	0.67	มากที่สุด
2. การเข้าสู่ระบบมีความสะดวกง่ายต่อการใช้งาน	4.52	0.60	มากที่สุด
3. เมนูคำสั่งมีความครอบคลุมกับการรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น	4.29	0.64	มากที่สุด
4. ภาษาที่ใช้ในส่วนต่าง ๆ มีความชัดเจนเข้าใจง่ายไม่ตีความ	4.29	0.64	มากที่สุด
5. รูปแบบของตัวอักษร ขนาด และสี ในภาพรวมมีความเหมาะสม	4.24	0.70	มากที่สุด
ภาพรวม	4.35	0.57	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.8 พบว่า ส่วนการติดต่อกับผู้ใช้งานของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 (S.D. = 0.57) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การเข้าสู่ระบบมีความสะดวกง่ายต่อการใช้งาน อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.52 (S.D. = 0.60) รองลงมาคือ การออกแบบหน้าหลักและหน้าแรกมีความเหมาะสม อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 (S.D. = 0.67) เมนูคำสั่งมีความครอบคลุมกับการรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น และภาษาที่ใช้ในส่วนต่าง ๆ มีความชัดเจนเข้าใจง่ายไม่ตีความ อยู่ในระดับมากที่สุด

มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 (S.D. = 0.64) และรูปแบบของตัวอักษร ขนาด และสี ในภาพรวมมีความเหมาะสม อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 (S.D. = 0.64) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.9 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการบันทึกและแก้ไขข้อมูล

(N=21)

การบันทึกและแก้ไขข้อมูล	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลครอบคลุมการรายงานงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น	4.24	0.70	มากที่สุด
2. การบันทึกข้อมูลแต่ละแบบฟอร์มมีรายละเอียดครบถ้วน เหมาะสม ใช้งานง่าย	4.29	0.72	มากที่สุด
3. สามารถแก้ไขข้อมูลตามสิทธิ์ของผู้ใช้งาน	4.33	0.66	มากที่สุด
4. การแก้ไขข้อมูลทำได้สะดวก รวดเร็ว มีความถูกต้อง	4.43	0.68	มากที่สุด
ภาพรวม	4.32	0.63	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.9 พบว่า การบันทึกและแก้ไขข้อมูลของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด 4.32 (S.D. = 0.63) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การแก้ไขข้อมูลทำได้สะดวก รวดเร็ว มีความถูกต้อง อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 (S.D. = 0.68) รองลงมาคือ สามารถแก้ไขข้อมูลตามสิทธิ์ของผู้ใช้งาน อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 (S.D. = 0.66) การบันทึกข้อมูลแต่ละแบบฟอร์มมีรายละเอียดครบถ้วน เหมาะสม ใช้งานง่าย อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 (S.D. = 0.72) และ แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลครอบคลุมการรายงานงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 (S.D. = 0.64) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.10 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

(N=21)

การรักษาความปลอดภัยของข้อมูล	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. การกำหนดระดับสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลมีความเหมาะสม	4.24	0.62	มากที่สุด
2. การเข้าสู่ระบบมีการจำกัดสิทธิ์เฉพาะหน่วยงาน	4.29	0.64	มากที่สุด
3. ความปลอดภัยของข้อมูลมีความเหมาะสม	4.24	0.62	มากที่สุด
ภาพรวม	4.19	0.52	มาก

จากตารางที่ 4.10 พบว่า ด้านความปลอดภัยของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก 4.19 (S.D. = 0.52) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การเข้าสู่ระบบมีการจำกัดสิทธิ์เฉพาะหน่วยงาน อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 (S.D. = 0.64) รองลงมาคือ การกำหนดระดับสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลมีความเหมาะสม และ ความปลอดภัยของข้อมูลมีความเหมาะสม อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 (S.D. = 0.62) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.11 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคู่มือการใช้งานระบบ

(N=21)

คู่มือการใช้งานระบบ	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. รูปแบบอักษรอ่านง่าย และสวยงาม	4.33	0.66	มากที่สุด
2. เนื้อหาของคู่มืออ่านแล้วเข้าใจง่าย สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง ตรงตามความต้องการของผู้ใช้	4.24	0.62	มากที่สุด
3. การจัดเนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอน สอดคล้องเชื่อมโยงกัน	4.24	0.62	มากที่สุด
4. ความพึงพอใจโดยรวมต่อประโยชน์ที่ได้รับจากคู่มือฯ ฉบับนี้	4.29	0.64	มากที่สุด
ภาพรวม	4.27	0.62	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.11 พบว่า คู่มือการใช้งานของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด 4.27 (S.D. = 0.62) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า รูปแบบอักษรอ่านง่าย และสวยงาม อยู่ในระดับมากที่สุด

ที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 (S.D. = 0.66) รองลงมาคือ ความพึงพอใจโดยรวมต่อประโยชน์ที่ได้รับ จากคู่มือฉบับนี้ อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 (S.D. = 0.64) เนื้อหาของคู่มืออ่านแล้ว เข้าใจง่าย สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ และการจัดเนื้อหาเป็นลำดับ ขั้นตอน สอดคล้องเชื่อมโยงกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 (S.D. = 0.62) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.12 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการสนับสนุนการปฏิบัติงาน

(N=21)

การสนับสนุนการปฏิบัติงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ระบบนี้ทำให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้สะดวกและรวดเร็ว	4.19	0.60	มาก
2. ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจ	4.14	0.65	มาก
3. ข้อมูลในระบบสามารถนำมาวิเคราะห์วางแผนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	4.24	0.62	มากที่สุด
ภาพรวม	4.19	0.61	มาก

จากตารางที่ 4.12 พบว่า การสนับสนุนการปฏิบัติงานของระบบรายงานผลการดำเนินงาน โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก 4.19 (S.D. = 0.61) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อมูลในระบบสามารถนำมาวิเคราะห์วางแผนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 4.24 (S.D. = 0.62) รองลงมา คือ ระบบนี้ทำให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้สะดวกและรวดเร็ว มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 (S.D. = 0.60) และผู้บริหารสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14 (S.D. = 0.65) ตามลำดับ

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ในสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น จากผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์

- ระบบมีการใช้งานได้ดี แต่ข้อมูลที่กรอก บางหัวข้อไม่กรอกเข้ามาในระบบ (กรอกไม่ครบถ้วน) ทำให้ไม่สามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบควรแจ้งเตือนผู้รายงานผล หากไม่กรอกข้อมูลในหัวข้อนั้น ๆ

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ในสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น จากผู้ใช้งานระบบ

- ควรเพิ่มพื้นที่การเก็บข้อมูลให้มากขึ้น เช่นการเก็บภาพในการดำเนินงาน
- ควรมีการมอบหมาย กำกับ ติดตาม ผู้รับผิดชอบโครงการในการการรายงานผลการดำเนินงานเข้ามาในระบบให้มากขึ้น และมีการตรวจสอบซ้ำเพื่อความถูกต้องและเป็นปัจจุบันของข้อมูล

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบและคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 2) เพื่อจัดทำคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี และ 3) เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการกำกับ ติดตามการรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ผู้วิจัยสามารถสรุปผลงานวิจัยได้ดังนี้

สรุปผลการวิจัย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ใช้งานระบบ

จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีเป็นเพศหญิง มีอายุต่ำกว่า 36 ปี มีการศึกษาระดับปริญญาตรี มีตำแหน่งงานระดับหัวหน้างาน อยู่หน่วยงานเอกชน

ผู้เชี่ยวชาญ

จากการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นอาจารย์ และบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 คน มีประสบการณ์ในการดำเนินงานด้านคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี ประกอบด้วย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงสิทธิ์ สนขำ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศทางธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ
2. อาจารย์ศิริพร อ่วมศิริ อาจารย์ประจำสาขาคอมพิวเตอร์ประยุกต์ แขนงเทคโนโลยีเว็บและมัลติมีเดีย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. นายธีระวัฒน์ เสนะโท นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจที่มีต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น

ผู้ใช้งานระบบ

พบว่า ผู้ใช้งานระบบมีความพึงพอใจที่มีต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 เมื่อพิจารณา

เป็นรายด้าน พบว่า ส่วนการติดต่อกับผู้ใช้งาน มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด เท่ากับ 4.35 รองลงมาคือ การบันทึกและแก้ไขข้อมูล มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.32 คู่มือการใช้งานระบบ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 การรักษาความปลอดภัยของข้อมูล และการสนับสนุนการปฏิบัติงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19

ส่วนการติดต่อกับผู้ใช้งานของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การเข้าสู่ระบบมีความสะดวกง่ายต่อการใช้งาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.52 การออกแบบหน้าหลักและหน้าแรกมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 เมนูคำสั่งมีความครอบคลุมกับการรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 ภาษาที่ใช้ในส่วนต่าง ๆ มีความชัดเจนเข้าใจง่ายไม่ตีความ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 และรูปแบบของตัวอักษร ขนาด และสี ในภาพรวมมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24

การบันทึกและแก้ไขข้อมูลของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.32 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การแก้ไขข้อมูลทำได้สะดวก รวดเร็ว มีความถูกต้อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 สามารถแก้ไขข้อมูลตามสิทธิของผู้ใช้งาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 การบันทึกข้อมูลแต่ละแบบฟอร์มมีรายละเอียดครบถ้วน เหมาะสม ใช้งานง่าย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 และ แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลครอบคลุมการรายงานงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.62

ด้านความปลอดภัยของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การเข้าสู่ระบบมีการจำกัดสิทธิเฉพาะหน่วยงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 การกำหนดระดับสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 ความปลอดภัยของข้อมูลมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24

คู่มือการใช้งานของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด 4.27 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า รูปแบบอักษรอ่านง่าย และสวยงาม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 ความพึงพอใจโดยรวมต่อประโยชน์ที่ได้รับจากคู่มือฯ ฉบับนี้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 เนื้อหาของคู่มืออ่านแล้วเข้าใจง่าย สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 การจัดเนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอน สอดคล้องเชื่อมโยงกัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24

การสนับสนุนการปฏิบัติงานของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การ พัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก 4.19 เมื่อพิจารณาเป็นราย ข้อ พบว่า ข้อมูลในระบบสามารถนำมาวิเคราะห์วางแผนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 4.24 ระบบนี้ทำให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้สะดวกและรวดเร็ว มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.19 (S.D. = 0.60) ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.14

ผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์

พบว่า ความพึงพอใจต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ ยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.33 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านความปลอดภัย มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด เท่ากับ 4.56 รองลงมาคือ ด้านประสิทธิภาพของระบบ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 ด้านด้านความสะดวกและง่ายต่อ การใช้งานระบบ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 และด้านความสามารถทำงานตามความต้องการ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.27

ด้านความสามารถทำงานตามความต้องการของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ ยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ตรงตามตัวชี้วัดมหาวิทยาลัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 สามารถวางแผนการทำงานได้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 สามารถระบุตัวชี้วัดโครงการได้ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.33 สามารถรายงานผลกิจกรรมและผลการดำเนินงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 สามารถเพิ่ม ภาพในเอกสารประกอบการรายงานได้ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.00

ด้านประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนา ท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด 4.50 เมื่อพิจารณาเป็นราย ข้อ พบว่า ความถูกต้องของการจัดการข้อมูลผู้ใช้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 ความถูกต้องของการบันทึก และแก้ไขข้อมูล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 ความถูกต้องของการจัดทำรายงาน และความถูกต้องของการ สรุปรายงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33

ด้านความสะดวกและง่ายต่อการใช้งานระบบของระบบรายงานผลการดำเนินงาน โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.40 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การบันทึกรายงานออกจากระบบสามารถ ทำได้โดยสะดวก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 ระบบที่พัฒนาขึ้นมีความเหมาะสม สะดวก และใช้งานง่าย มี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 แบบฟอร์มสำหรับบันทึกข้อมูลมีความเหมาะสม และสะดวกต่อการบันทึกข้อมูล เข้า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 ความเหมาะสมของหน้าจอและเมนูมีการจัดลำดับตามการดำเนินงาน มี

ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 รูปแบบของตัวอักษร ขนาด สี ในการแสดงผลข้อมูลมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33

ด้านความปลอดภัยของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การตรวจสอบสิทธิผู้ใช้งานในระดับต่าง ๆ มีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 ระบบมีการแบ่งแยกเมนูผู้ใช้งานแต่ละประเภทให้เข้าถึงข้อมูล อยู่ในระดับ มากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.67 มีการกำหนดการใช้งานตามสิทธิของผู้ใช้งานได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33

อภิปรายผลการวิจัย

ผลจากการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบและคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี สามารถนำมาอภิปรายผลได้ดังนี้

วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 พัฒนาระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผู้วิจัยได้พัฒนาระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จำนวน 1 ระบบ โดยมีการวิเคราะห์ถึงปัญหาที่เกิดขึ้น จากการที่หน่วยงานมีหน้าที่ในการกำกับติดตามการดำเนินงานยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น โดยมีการมอบหมายให้หน่วยงานต่าง ๆ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ เมื่อสิ้นงบประมาณก็จะต้องมีการรายงานผลการดำเนินงาน โดยการรวบรวมในรูปแบบเอกสารทำแล้วประสบปัญหาด้านการจัดเก็บข้อมูล เป็นต้น ผู้วิจัยทำการออกแบบโครงสร้างของโปรแกรม ความต้องการรายละเอียดต่าง ๆ ที่จะให้ผู้ที่เข้ามาใช้ทราบ พัฒนาระบบสารสนเทศโดยการประยุกต์ใช้โปรแกรม PHP ในการพัฒนาระบบ และใช้โปรแกรม MySQL ในการจัดการฐานข้อมูล โดยมีการเชื่อมโยงภายในของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 คู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผู้วิจัยได้จัดทำคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จำนวน 1 ฉบับ โดยมีเนื้อหาที่สำคัญอธิบายถึงการเข้าใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ออกแบบให้มีความเหมาะสม เข้าใจง่าย อธิบายขั้นตอนการใช้งานของระบบตั้งแต่ต้นจนจบ จากผลการประเมินคู่มือการใช้งานของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด สอดคล้องกับวิทยานิพนธ์ของ

จิรัฐติกาล ขวัญธนภา ศึกษาเรื่องการพัฒนาคู่มือบริหารจัดการระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนเวียงเจดีย์วิทยา อำเภอสี จังหวัดลำพูน การจัดทำ และพัฒนาคู่มือบริหารจัดการระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียนเวียงเจดีย์วิทยา อำเภอสี จังหวัดลำพูน มีองค์ประกอบครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ของระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน มีความเหมาะสมกับบริบทของโรงเรียน สามารถนำไปใช้บริหารจัดการระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนให้เกิดประสิทธิภาพได้

วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 พัฒนาประสิทธิภาพในการกำกับ ติดตามการรายงานผลการดำเนินงาน โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

จากการพัฒนาระบบและคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ทำให้การรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมีประสิทธิภาพมากขึ้น จากการใช้ผู้รับผิดชอบโครงการที่เกี่ยวข้องสามารถเข้ามาใช้งานโดยการจัดเก็บข้อมูลการดำเนินงานในระบบโดยบันทึกการดำเนินงานทั้งกระบวนการ ซึ่งเป็นผลมาจากการรวบรวมเอาแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานต่าง ๆ มาจัดทำเป็นแบบในกรอกข้อมูลในระบบ และเป็นรูปแบบออนไลน์สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งผู้ปฏิบัติงานส่วนกลางที่จำเป็นต้องใช้ข้อมูล (กองนโยบายและแผน สถาบันวิจัยฯ) สามารถเลือกข้อมูลตามความต้องการมาใช้ในการดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง ตามที่ผู้ใช้งานระบบมีความพึงพอใจที่มีต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด สอดคล้องกับงานวิจัยของผกา มาศ นามทอง ศึกษาวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบกำกับติดตามโครงการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผลการวิจัยพบว่า ความพึงพอใจของผู้ใช้งานโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นว่าระบบมีประสิทธิภาพตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน และสามารถนำไปใช้ในการกำกับติดตามโครงการในองค์กรได้

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้

1. พื้นที่ในการจัดเก็บภาพ และไฟล์มีขนาดไม่เพียงพอกับรูปและเอกสารจริง จึงควรมีการเพิ่มพื้นที่สำหรับจัดเก็บข้อมูลส่วนนี้
2. การบันทึกข้อมูลในระบบประสบปัญหาไม่สามารถบันทึกได้ อาจเกิดเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับฐานข้อมูลมีปัญหาในระหว่างดำเนินการ ทำให้ต้องเสียเวลาในการกรอกข้อมูลหลายครั้ง
3. ข้อมูลบางส่วนมีการสูญหาย อาจมีการจัดการให้ระบบมีการจัดเก็บฐานข้อมูลเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูล

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง โดยนำระบบมาใช้งานให้ครอบคลุมกับทุกพันธกิจในหน่วยงาน เพื่อให้บุคลากรได้ใช้งานในรูปแบบเดียวกัน
2. ควรพัฒนารูปแบบรายงานผลให้ตอบโจทย์กับผู้ใช้ข้อมูลในทุกระดับ (ผู้บริหาร ผู้จัดทำโครงการ ผู้ใช้ข้อมูล)

บรรณานุกรม

- ไกรทพนธ์ เต็มวิทย์ขจร. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการหลักสูตร มหาวิทยาลัยราชภัฏ
ยะลา ระยะที่1 (รายงานการวิจัย). ยะลา: มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา, 2559
- ไข่มุก สรรพวุธ. การพัฒนาระบบบริหารและจัดการฐานข้อมูลอาจารย์พิเศษ มจพ. (รายงานการ
วิจัย). มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2562
- จักรี ทำมาน. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและนักวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม รายงานการวิจัยบุคลากร (R2R). มหาสารคาม :
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 2561
- จิรัฐติกาล ขวัญธนนา. การพัฒนาคู่มือบริหารจัดการระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน โรงเรียน
เวียงเจดีย์วิทยา อำเภอสี จังหวัดลำพูน. วิทยานิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ
เชียงใหม่, 2562
- ชัยรัตน์ รอดเคราะห์. การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการงานปริญญา
นิพนธ์และสารนิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. ปริญญาโท วิทยา
ศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2555
- ณรงค์ ภู่าดี. ระบบติดตามความก้าวหน้างานวิจัย. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี (วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี) ปีที่2 ฉบับที่1 เดือนมกราคม – มิถุนายน, 2561
- ธีระวัฒน์ เสนะโท. การพัฒนาระบบกระแสนดิจิทัลเพื่อติดตามความก้าวหน้าการขออนุมัติ
โครงการตามแผนปฏิบัติการ กรณีศึกษา: มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี. PBRU
SCIENCE JOURNALปีที่ 18 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม, 2564
- ณรงค์ ภู่าดี. ระบบติดตามความก้าวหน้างานวิจัย. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี (วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี) ปีที่2 ฉบับที่1 เดือนมกราคม – มิถุนายน, 2561
- ปทีป เมธาคณวุฒิ. เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสถาบันอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ
: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544
- เป็รื่อง กิจรัตน์ภร. การพัฒนาอุตสาหกรรมการศึกษาในระบบการศึกษาไทย. บทความทางวิชาการ
อุตสาหกรรมการศึกษา, กรุงเทพฯ : คณะอุตสาหกรรมการศึกษา วิทยาลัยครูพระนคร
กรมการฝึกหัดครู, 2536

- ผกามาศ นามทอง. การพัฒนาระบบกำกับติดตามโครงการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. วารสารวิชาการการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน, 2562
- พิรภพ จันท์แสนต่อ. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการการเทียบโอนผลการเรียน : กรณีศึกษาศาสาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง. วารสารสังคมศาสตร์วิชาการ 4, 2 (ก.พ.-พ.ค.), 2554
- ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับเฉลิมพระเกียรติ พ.ศ.2530. กรุงเทพมหานคร. วัฒนาพานิช จำกัด, 2534
- วศิน เพิ่มทรัพย์. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ. กรุงเทพฯ : โปรวิชั่น, 2563
- ศรีนวล ฟองมณี. ระบบการจัดการงานพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550
- สนั่น หวานแท้. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดเก็บและการสืบค้นสำหรับการ บริหารงานบุคคล คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร การค้นคว้าอิสระ บัณฑิต วิทยาลัย. นครปฐม : มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2553
- สุชาดา กิระนันท์. เทคโนโลยีสารสนเทศสถิติ ข้อมูลในระบบสารสนเทศ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541
- สุเมธ พิสิ๊ก. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการเงินกองทุนสวัสดิการชุมชน กรณีศึกษาจังหวัดนครสวรรค์ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระ ราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม-มิถุนายน, 2559
- หทัยชนก แจ่มถิ่น. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร (วารสารวิชาการฉบับ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปะ ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2558) บัณฑิต วิทยาลัย. นครปฐม : มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2558
- โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์. การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (ฉบับปรับปรุงเพิ่มเติม). กรุงเทพมหานคร. ซีเอ็ดดูเคชั่น, 2560

Best, J. W. **Research in Education**. (3 rd ed). New Jersey: Prentice hall Inc,1977

Laudon, K.C. & Laudon, J. P. **Essentials of management information systems :**

Organization and technology in the enterprise. 4 th ed. Upper Saddle

River, NJ: Prentice Hall, 2001

ภาคผนวก

แบบสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญในด้านงานพัฒนาท้องถิ่น

หัวข้อวิจัย การพัฒนาระบบและคู่มือการใช้ระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผู้วิจัย นางสาวนงลักษณ์ ขาวผ่อง

หน่วยงาน สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้เชี่ยวชาญ

1. ชื่อ-นามสกุล
2. ตำแหน่งปัจจุบัน
3. วุฒิการศึกษาสูงสุด
 ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก อื่นๆ โปรดระบุ
4. สถานที่ทำงานปัจจุบัน
5. ประสบการณ์ด้านการดำเนินงานพัฒนาท้องถิ่น ปี

ตอนที่ 2 ด้านการดำเนินงานพัฒนาท้องถิ่น

1. การรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น ในความเห็นของท่าน ควรมีองค์ประกอบอะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

2. ท่านคิดว่าการรายงานผลดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องใช้ข้อมูลอะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

3. หากต้องมีการจัดเก็บข้อมูลงานรายงานผลการดำเนินงานพัฒนาท้องถิ่น ท่านคิดว่ามีข้อมูลใดบ้างที่ควรจัดเก็บไว้ในระบบ

.....

.....

.....

.....

.....

4. หากท่านมีความต้องการสืบค้นข้อมูลบางรายการ ท่านคิดว่าควรมีข้อมูลอะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

5. ในความเห็นของท่าน ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลอะไรได้บ้าง และข้อมูลอะไรบ้างที่เป็นข้อมูลเฉพาะส่วนหน่วยงาน

.....

.....

.....

.....

.....

6. ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล และเข้าถึงข้อมูลเฉพาะของงาน ท่านคิดว่าจำเป็นต้องมีระบบ Login หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

ผู้ให้สัมภาษณ์

...../...../.....

ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พจนารถ บัวเขียว

ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งชุมชน

สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

2. รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา บุญส่ง

ตำแหน่ง ที่ปรึกษาอธิการบดี

สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

3. อาจารย์ปิยวรรณ คุณสินธุ์

ตำแหน่ง ที่ปรึกษาอธิการบดี

สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รพีพรรณ เทียมเดช

ตำแหน่ง อาจารย์ (ผู้ทรงคุณวุฒิคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานพัฒนาท้องถิ่น)

สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

5. นายธีระวัฒน์ เสนะโท

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน (ผู้ประสานงานด้านงานยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น)

สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

6. นางสาวฐิติรัตน์ ชะเอม

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน (ผู้ประสานงานด้านงานยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น)

สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ความต้องการใช้งานระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (อ้างอิงแบบรายงานผล)

- ภายใต้โครงการหลัก ทำให้เลือกมี 9 โครงการ (เลือกอันใดอันหนึ่ง) เปลี่ยนแปลงตามปีงบประมาณ
 - โครงการพัฒนาความรู้ทักษะด้านภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21 ฯ
 - โครงการยกระดับคุณภาพการเรียนรู้ด้านการอ่านการเขียนและการวิเคราะห์ของนักเรียนในระดับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 - โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและระดับรายได้ชุมชนฐานราก (แก้ไขปัญหาความยากจน)
 - โครงการส่งเสริมความรัก ความสามัคคีความเข้าใจสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข
 - โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น (OTOP)
 - โครงการพัฒนาระบบข้อมูลตำบลในจังหวัด
 - โครงการสนับสนุน DLTV เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนครูให้กับโรงเรียนขนาดเล็ก
 - โครงการเสริมสร้างสมรรถนะภาคีเครือข่าย การวางแผนพัฒนาเชิงพื้นที่ ระดับตำบล
 - โครงการตามบริบทของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
- ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....(พิมพ์ตามชื่อโครงการ)
- ประเภทของกิจกรรม การพัฒนา การวิจัย การอบรม/บริการวิชาการ
 - กิจกรรมสัมพันธ์ สามารถเลือกได้หลายข้อ
- ผู้รับผิดชอบโครงการ.....(พิมพ์เป็นชื่อคน)
- หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ (เลือกอันใดอันหนึ่ง)
 - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - คณะวิทยาการจัดการ
 - คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
 - คณะครุศาสตร์
 - คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ
 - คณะเทคโนโลยีการเกษตร
 - คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 - สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

สำนักงานอธิการบดี

6. หน่วยงานย่อย/ฝ่ายงาน.....(พิมพ์ชื่อฝ่ายงานได้เลย)

7. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน บาท

เบิกจ่าย จำนวนบาท

คงเหลือ จำนวน.....บาท (ระบบจะคำนวณอัตโนมัติ)

8. แผนการดำเนินงาน (แสดงผลในรูปแบบปฏิทิน)

โดยหากมีหลายกิจกรรมสามารถเพิ่มได้ กิจกรรมที่ 1..... (เลือกไตรมาส)

กิจกรรมที่ 2..... (เลือกไตรมาส)

9. วัตถุประสงค์ของโครงการ ให้พิมพ์เป็นข้อๆ โดยมีปุ่มกดเพิ่มข้อมูล

1.....

2.....

3.....

10. พื้นที่การดำเนินงาน เลือก จังหวัด อำเภอ พิมพ์เพิ่มชื่อ ชุมชนที่ลงไปดำเนินการ

โดยที่ ต้องใส่ข้อมูลเพิ่ม

- บริบท/ประวัติ

- ปัญหาของชุมชน

- swot

- อาชีพหลัก

- รางวัล/ความสำเร็จของชุมชน (โดยเพิ่มรูปได้ด้วย)

11. หลักการและเหตุผล (บริบท/สภาพปัญหา/เหตุผลในการจัดโครงการ) พิมพ์เป็นย่อหน้า

.....

12. รายงานผลการดำเนินงานโครงการตามแผน เลือกจากแผนการดำเนินงานกิจกรรมที่บันทึกไว้ พิมพ์เองโดยสามารถเพิ่ม พร้อมรูปภาพประกอบ โดยมีช่องให้อัพเดทภาพถ่ายแต่ละกิจกรรม

กิจกรรมที่ทำ	วัน/เวลาที่ดำเนินการ	งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน		แนบภาพประกอบรายการกิจกรรม
					เป้าหมายเชิงผลผลิต	เป้าหมายเชิงผลลัพธ์	

13. ตัวชี้วัด หากเลือกโครงการไหนจะขึ้นตัวชี้วัดที่บังคับตามโครงการ ผู้ดูแลระบบ คือผู้กำหนดตามตัวชี้วัด
ของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน (พร้อม อภีการรายละเอียดประกอบ)	การประเมิน	หมายเหตุ
1.....	จำนวน หน่วย	จำนวน หน่วย	<input type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ	รายละเอียดของผลการ ดำเนินงานตามตัวชี้วัด

14. เครือข่าย/หน่วยงานภายนอกที่ร่วมดำเนินงาน (หากมีการลงนามความร่วมมือโปรดระบุ)

เพิ่มเป็นข้อๆ (มีช่องสำหรับอัปโหลดเอกสาร กรณีทำบันทึกความร่วมมือ)

1.....

15. องค์ความรู้และบทเรียนที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ/กิจกรรม (พิมพ์เป็นข้อความ)

16. สรุปและประเมินผล (พิมพ์เป็นข้อความ)

17. ส่งผลกระทบในด้าน สามารถเลือกได้หลายข้อ และมีช่องให้ใส่รายละเอียดว่าเกิดผลอย่างไร

เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม การศึกษา/เรียนรู้ตลอดชีวิต

การผลิตและพัฒนาครู ยกระดับคุณภาพการศึกษา ระบบบริหารจัดการ

18. ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน (พิมพ์เป็นข้อความ)

19. ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนา (พิมพ์เป็นข้อความ)

แบบสอบถามระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สำหรับผู้เชี่ยวชาญ

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น โดยสอบถามความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการใช้งานระบบสารสนเทศ โดยการประเมินด้านต่างๆ ต่อไปนี้

1. แบบประเมินระบบด้านความสามารถทำงานตรงตามความต้องการ
2. แบบประเมินระบบด้านประสิทธิภาพของระบบ
3. แบบประเมินระบบด้านความสะดวกและง่ายต่อการใช้งานระบบ
4. แบบประเมินระบบด้านความปลอดภัย

เพื่อประโยชน์ต่อการนำไปใช้งาน คำตอบทั้งหมดจะเป็นประโยชน์และแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงระบบที่ได้พัฒนาขึ้นจริง จึงใคร่ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามอย่างละเอียดและตรงตามความเป็นจริงมากที่สุด แบบประเมินนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพของระบบระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ

ตอนที่ 1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพของระบบระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความคิดเห็นของท่าน

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต้องปรับปรุง
1. ด้านความสามารถทำงานตรงตามความต้องการ					
1.1 ตรงตามตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัย					
1.2 สามารถวางแผนการทำงานได้					
1.3 สามารถระบุตัวชี้วัดของโครงการได้					
1.4 สามารถรายงานผลกิจกรรมและผลการดำเนินงาน					
1.5 สามารถเพิ่ม ภาพในเอกสารประกอบการรายงาน					
2. ด้านประสิทธิภาพของระบบ					
2.1 ความถูกต้องของการจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ					
2.2 ความถูกต้องของการบันทึกและแก้ไขข้อมูล					

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต้องปรับปรุง
2.3 ความถูกต้องของการจัดทำรายงาน					
2.4 ความถูกต้องของการสรุปรายงาน					
3. ด้านความสะดวกและง่ายต่อการใช้งานระบบ					
3.1 ระบบที่พัฒนาขึ้นมีความเหมาะสม สะดวก และใช้งานง่าย					
3.2 แบบฟอร์มสำหรับบันทึกข้อมูลมีความเหมาะสม และสะดวกในการบันทึกข้อมูลเข้า					
3.3 ความเหมาะสมของหน้าจอและเมนูมีการจัดลำดับตามการดำเนินงาน					
3.4 รูปแบบของตัวอักษร ขนาด สี ในการแสดงผลข้อมูลมีความเหมาะสม					
3.5 การพิมพ์รายงานออกทางเครื่องพิมพ์สามารถทำได้สะดวก					
4. ด้านความปลอดภัย					
4.1 การตรวจสอบสิทธิการใช้งานในระดับต่างๆ มีความเหมาะสม					
4.2 ระบบมีการแบ่งแยกเมนูผู้ใช้แต่ประเภทในการเข้าถึงข้อมูล					
4.3 มีการกำหนดการใช้งานตามสิทธิของผู้ใช้งานอย่างถูกต้อง					

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

...../...../.....

แบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ

ยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สำหรับกลุ่มเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการพัฒนาท้องถิ่น

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น โดยสอบถามความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการใช้งานฐานข้อมูล ตามหัวข้อต่อไปนี้

1. การติดต่อกับผู้ใช้
2. การบันทึกและแก้ไขข้อมูล
3. การรักษาความปลอดภัยของข้อมูล
4. คู่มือการใช้งานระบบ
5. การสนับสนุนการปฏิบัติงาน

แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้ให้ข้อมูล

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในส่วนข้อมูลของท่าน

1.1 เพศ

- ชาย หญิง

1.2 สถานะของผู้ตอบแบบสอบถาม

- ผู้รับผิดชอบโครงการ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานของหน่วยงาน

1.3 หน่วยงานที่สังกัด

- คณะครุศาสตร์
- คณะเทคโนโลยีการเกษตร
- คณะเทคโนโลยีการสารสนเทศ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ
- คณะวิทยาการจัดการ
- สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
- สำนักงานอธิการบดี

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจที่มีต่อประสิทธิภาพของระบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ
ยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความคิดเห็นของท่าน

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต้องปรับปรุง
1. การติดต่อกับผู้ใช้					
1.1 การออกแบบหน้าหลักและหน้าแรกมีความเหมาะสม					
1.2 การเข้าสู่ระบบมีความสะดวกง่ายต่อการใช้งาน					
1.3 เมนูคำสั่งมีความเหมาะสมครอบคลุมกับการงานรายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น					
1.4 ภาษาที่ใช้ในส่วนต่างๆ มีความชัดเจนเข้าใจง่ายไม่ต้องตีความ					
1.5 รูปแบบของตัวอักษร ขนาด และสี ในภาพรวมมีความเหมาะสม					
2. การบันทึกและการแก้ไขข้อมูล					
2.1 แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลครอบคลุมกับการรายงานผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาท้องถิ่น					
2.2 การบันทึกข้อมูลแต่ละแบบฟอร์มมีรายละเอียดครบถ้วน เหมาะสม ใช้งานง่าย					
2.3 สามารถแก้ไขข้อมูลตามสิทธิของผู้ใช้					
2.4 การแก้ไขข้อมูลทำได้สะดวก รวดเร็ว และมีความถูกต้อง					
3. ระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล					
3.1 การกำหนดระดับสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลมีความเหมาะสม					
3.2 การเข้าสู่ระบบมีความสะดวกรวดเร็ว					
3.3 ความปลอดภัยของข้อมูลมีความเหมาะสม					
4. คู่มือการใช้งานระบบ					
4.1 รูปแบบตัวอักษรอ่านง่าย และสวยงาม					

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต้องปรับปรุง
4.2 เนื้อหาของคู่มืออ่านแล้วเข้าใจง่าย สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง ตรงตามความต้องการของผู้ใช้					
4.3 การจัดเนื้อหาเป็นลำดับขั้นตอน สอดคล้องและเชื่อมโยงกันดี					
4.4 ความพึงพอใจของท่านโดยรวมต่อประโยชน์ที่ได้รับจากคู่มือฯ ฉบับนี้					
5. การสนับสนุนการปฏิบัติงาน					
5.1 ระบบนี้ทำให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้สะดวกและรวดเร็ว					
5.2 ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจ					
5.3 ข้อมูลในระบบสามารถนำมาวิเคราะห์วางแผนการดำเนินงานในปีถัดไป					

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

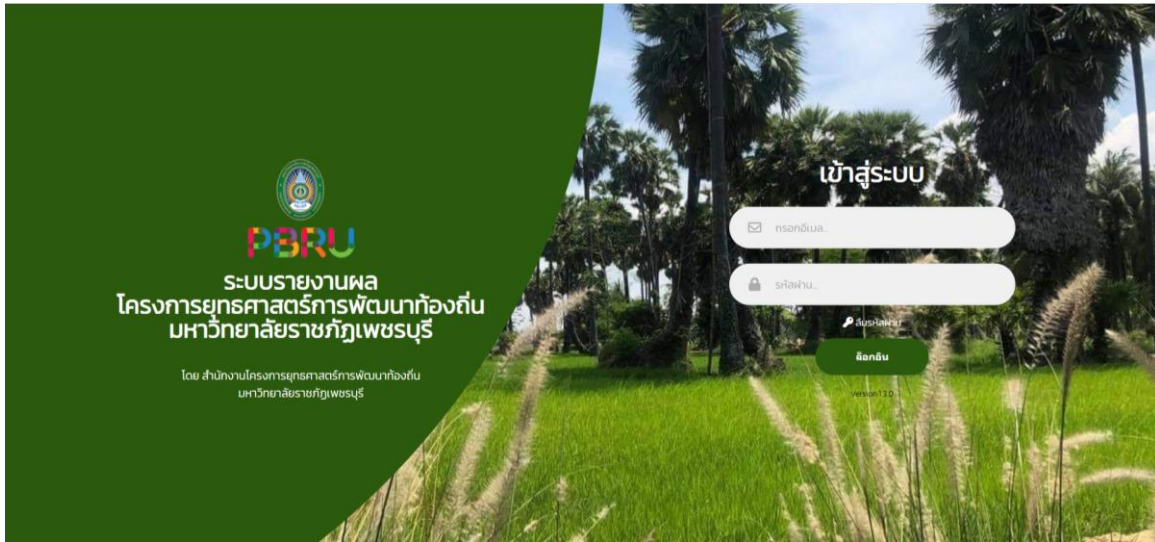


คู่มือการใช้งานระบบ รายงานผลโครงการ ยุทธศาสตร์ การพัฒนาท้องถิ่น

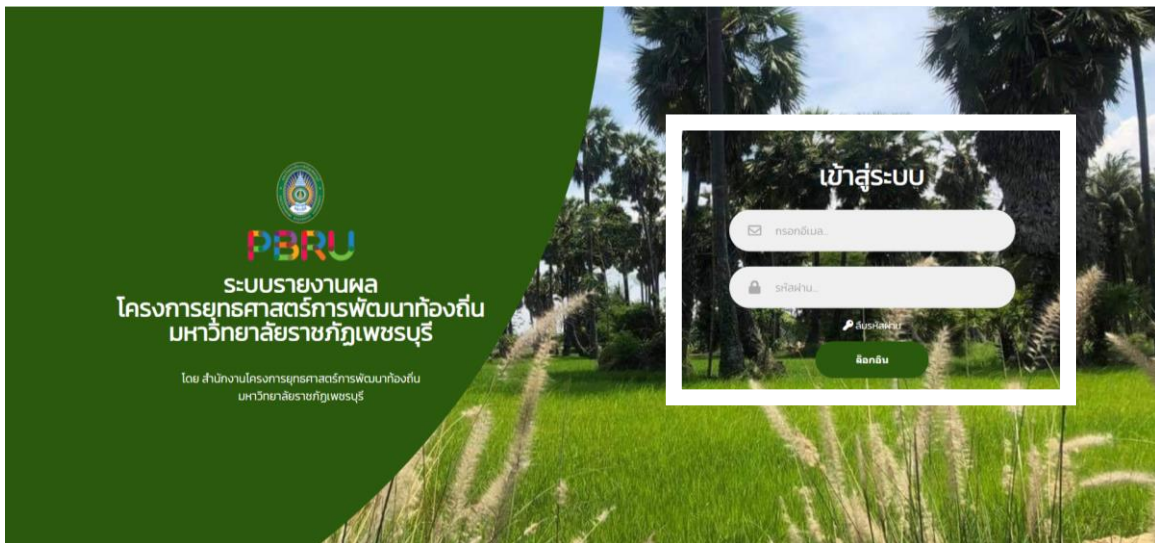
สำนักงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนากองถิ่น
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

คู่มือการใช้งานระบบรายงานผลโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น

1. เข้าสู่ระบบผ่านลิงก์ <http://sprs.pbru.ac.th/sys/index.php>



2. Login ผ่าน User และ Password ที่ทางสำนักงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นได้กำหนดไว้ให้ และกด ล็อกอิน



3. เลือกปีงบประมาณที่จะดำเนินการกรอกข้อมูล หลังจากนั้นกด ค้นหา

SPRS PBRU

โครงการหลัก

เลือกปีงบประมาณ

-เลือกปี-

ค้นหา

โครงการหลัก

Show 10 entries

Search:

ลำดับ ↑↓	ชื่อโครงการ	รายการกิจกรรม	หมวดชีวิต
No data available in table			

Showing 0 to 0 of 0 entries

Previous Next

Copyright 2021 ระบบงานแผนโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (SPRS PBRU)

4. จะปรากฏหน้าโครงการหลัก จำนวน 9 โครงการ

โครงการหลัก ปีงบประมาณ 2564

Show 10 entries

Search:

ลำดับ ↑↓	ชื่อโครงการ	รายการกิจกรรม	หมวดชีวิต
1	โครงการพัฒนาความรู้ทักษะด้านภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21 4	🔍	⚠️
2	โครงการยกระดับคุณภาพการเรียนรู้ด้านการอ่านการเขียนและการวิเคราะห์ของนักเรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	🔍	⚠️
3	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและระดับรายได้ชุมชนราก (พื้นที่ปัญหาความยากจน)	🔍	⚠️
4	โครงการส่งเสริมความรัก ความสามัคคีความเข้าใจสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข	🔍	⚠️
5	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น (OTOP)	🔍	⚠️
6	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม	🔍	⚠️
7	โครงการสนับสนุน DLTV เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนครูให้กับโรงเรียนขนาดเล็ก	🔍	⚠️
8	โครงการเสริมสร้างสมรรถนะภาคีเครือข่าย การวางแผนมาเชิงพื้นที่ ระดับตำบล	🔍	⚠️
9	โครงการตามบริบทของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	🔍	⚠️

Showing 1 to 9 of 9 entries

Previous Next

5. เลือกโครงการที่เข้าไปศึกษาข้อมูล กดตรงเว้นขยาย

The screenshot shows a web browser displaying a list of projects under the heading "โครงการหลัก ปีงบประมาณ 2564". The list contains 9 entries. The third entry is highlighted with a blue box. The table has columns for "ลำดับ" (Order), "ชื่อโครงการ" (Project Name), "รายละเอียด" (Details), and "ผลวิจัย" (Research Results). The third project is "โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและระดับรายได้ชุมชนฐานราก (แก้ไขปัญหาคาความยากจน)".

ลำดับ	ชื่อโครงการ	รายละเอียด	ผลวิจัย
1	โครงการพัฒนาความรู้ทักษะด้านภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21		
2	โครงการยกระดับคุณภาพการเรียนรู้ด้านภาษาไทยและการวิเคราะห์ข้อสอบนักเรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน		
3	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและระดับรายได้ชุมชนฐานราก (แก้ไขปัญหาคาความยากจน)		
4	โครงการส่งเสริมความรัก ความสามัคคีความเข้าใจสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข		
5	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น (OTOP)		
6	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม		
7	โครงการสนับสนุน DLTV เพื่อแก้ไขปัญหาคาความยากจนครูให้กับโรงเรียนขนาดเล็ก		
8	โครงการเสริมสร้างสมรรถนะภาคีเครือข่าย การวางแผนพัฒนาเชิงพื้นที่ ระดับตำบล		
9	โครงการตามบริบทของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี		

6. ปรากฏหน้ากรอกข้อมูล

7. กดเพิ่ม กิจกรรมหลัก

The screenshot shows a web browser displaying a form to add a main activity. The form has a title "กิจกรรมหลัก" and a "เพิ่มกิจกรรมหลัก" button. The table below the form is empty, with the text "No data available in table". The table has columns for "ลำดับ" (Order), "รายงานผล" (Report Results), "อายุ" (Age), "ชื่อกิจกรรมหลัก" (Main Activity Name), "สถานะวิจัย" (Research Status), and "แบบรายงานผลโครงการ" (Project Report Type).

ลำดับ	รายงานผล	อายุ	ชื่อกิจกรรมหลัก	สถานะวิจัย	แบบรายงานผลโครงการ
No data available in table					

8. ปรากฏหน้าให้ใส่ข้อมูลตามหัวข้อ

8.1 ชื่อกิจกรรมหลัก/ชื่อโครงการ

8.2 ผู้รับผิดชอบ

8.3 หน่วยงาน

8.4 หน่วยงานย่อย

8.5 ประเภทกิจกรรม

8.6 หลักการเหตุผล

8.7 วัตถุประสงค์ของโครงการ

8.8 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

8.9 แนบไฟล์โครงการที่ได้รับอนุมัติ

8.10 แผนการดำเนินงานโครงการ (อาจแยกย่อยเป็นหลายๆ กิจกรรม โดยระบุไตรมาส และใส่ชื่อกิจกรรม โดยสามารถเพิ่มได้มากกว่า 1 กิจกรรมโดยกดเพิ่มที่ปุ่มเพิ่มขั้นตอน)

8.11 พื้นที่ดำเนินงานโครงการ โดยเลือก จังหวัด อำเภอ ตำบล และชุมชน สามารถเพิ่มได้มากกว่า 1 พื้นที่โดยกดเพิ่มที่ปุ่มเพิ่มพื้นที่

ในส่วนนี้จะเป็นการเพิ่มข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ

หลังจากนั้น กด บันทึก

โปรแกรมพัฒนาคุณภาพชีวิตและระดับรายได้ชุมชนฐานราก (แก้ไขปัญหาคาชาวยากจน)

เพิ่มกิจกรรมหลัก

ชื่อกิจกรรมหลัก*

ผู้รับผิดชอบ*

หน่วยงานรับผิดชอบ* -เลือก-

หน่วยงานย่อย*

ประเภทกิจกรรม*

- การพัฒน
- การวิจัย
- การอบรม/บริการวิชาการ
- กิจกรรมสัมพันธ์

หลักการเหตุผล/ปัญหา*

วัตถุประสงค์*

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร* (บาท) ไฟล์โครงการที่ได้รับอนุมัติ(PDF)*

เลือกไฟล์

แผนการดำเนินงานโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ* กิจกรรมที่ดำเนินการ*

+ เพิ่มขั้นตอน

- ลบขั้นตอน

พื้นที่ดำเนินงาน รายละเอียดดูบนสามารถพิมพ์เอกสารได้

จังหวัด* อำเภอ* ตำบล* ชุมชน*

+ เพิ่มพื้นที่

- ลบพื้นที่

ยกเลิก

บันทึก

9. หลังจากบันทึกข้อมูล จะปรากฏหน้าจอ

ลำดับ ↑↓	รายงานผล ↑↓	สว ↑↓	ชื่อกิจกรรมหลัก ↑↓	สถานะตัวชี้วัด ↑↓	แบบรายงานผลโครงการ ↑↓
1			โครงการ ทรยศระดับคุณภาพอาหารพื้นบ้านสู่การท่องเที่ยวชุมชน หมู่บ้านห้วยเกรียบ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	สรรายงานผล	
2			การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องปั้นเพื่อสุขภาพจากเขตอัมรินทร์เพื่อการค้าเชิงพาณิชย์	สรรายงานผล	
3			การศึกษาดูงานกระบวนการผลิตและแปรรูปกาแฟเชิงพาณิชย์	สรรายงานผล	
4			โครงการพัฒนาและยกระดับเกษตรอินทรีย์สู่การค้าเชิงพาณิชย์	สรรายงานผล	
5			โครงการจ้างเจ้าหน้าที่โครงการ	สรรายงานผล	

Showing 1 to 5 of 5 entries

10. กดปุ่มสี่เหลี่ยมเพื่อรายงานผลการดำเนินงานโครงการ

2	กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนาและยกระดับเกษตรอินทรีย์สู่การค้าเชิงพาณิชย์
3	ผู้รับผิดชอบ	อาจารย์ศรัณมาศ นันตสุภรณ์
4	หน่วยงานรับผิดชอบ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5	หน่วยงานย่อย	สำนักงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนากองถิ่น
6	ประเภทของกิจกรรม	การอบรม/บริการวิชาการ
7	หลักการเหตุผล / ปัญหา	อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี มีทรัพยากรที่อุดมสมบูรณ์ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ปลูก ข้าวและ กล้วยหอมทอง รายได้เฉลี่ยประมาณ 33,630 บาท ต่อครัวเรือน ต่อ ปี โดยสำนักงานเกษตรอำเภอบ้านลาด ได้มีทรวร่วมกลุ่มเกษตรปลูกกล้วยหอมทอง ในปี 2562 ings 290 ราย เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพการผลิต ตลอดจนการตลาดที่มั่นคงและเป็นธรรม จึงตลาดกล้วยหอมทองของอำเภอบ้านลาดร้อยละ 80 จะส่งออกต่างประเทศ และมีร้อยละ 20 กล้วยไม่ได้คุณภาพ (ตกเกรด) ส่งตลาดไทยตรงกลางๆ เพราะกล้วยที่มันได้ไปใช้ประโยชน์ จากปัญหาที่ได้กล่าวมานี้มีความต้องการรายได้ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีสายวิชาเทคโนโลยีและศิลปะ การประกอบอาหาร และสาขาวิชาการและการประยุกต์ สิ่งนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นสาขาที่มีความเชี่ยวชาญด้านอาหาร และพร้อมที่จะไปช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกล้วยที่ไม่ได้คุณภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับกล้วยและเป็นการสร้างรายได้ให้กับคนในท้องถิ่น และสามารถแก้ไขปัญหาได้จริง และตรงกับความต้องการของท้องถิ่น
8	วัตถุประสงค์	1. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยหอมทอง 2. เพื่อพัฒนาคุณภาพกล้วยหอมทอง อำเภอบ้านลาดสู่เชิงพาณิชย์ 3. เพื่อยกระดับคุณภาพอาหารสู่การค้าเชิงพาณิชย์
9	พื้นที่ดำเนินงาน	ชุมชนมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ตำบลบึง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
10	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	96,000 บาท (คงเหลือ 96,000 บาท)

11. ข้อ 2-10 เป็นข้อมูลที่กรอกไว้ในส่วนต้น สามารถแก้ไขได้โดย กดปุ่มดินสอสีเหลืองเพื่อเข้าไปแก้ไข

12. เมื่อดำเนินการแก้ไขเสร็จแล้วให้กด บันทึก

SPRS PBRU

โครงการหลัก

โครงการพัฒนาและยกระดับเกษตรอินทรีย์สู่การค้าเชิงพาณิชย์

ประเภทกิจกรรม

- การพัฒนา
- ทรวิจัย
- การอบรม/บริการวิชาการ
- กิจกรรมสัมพันธ์

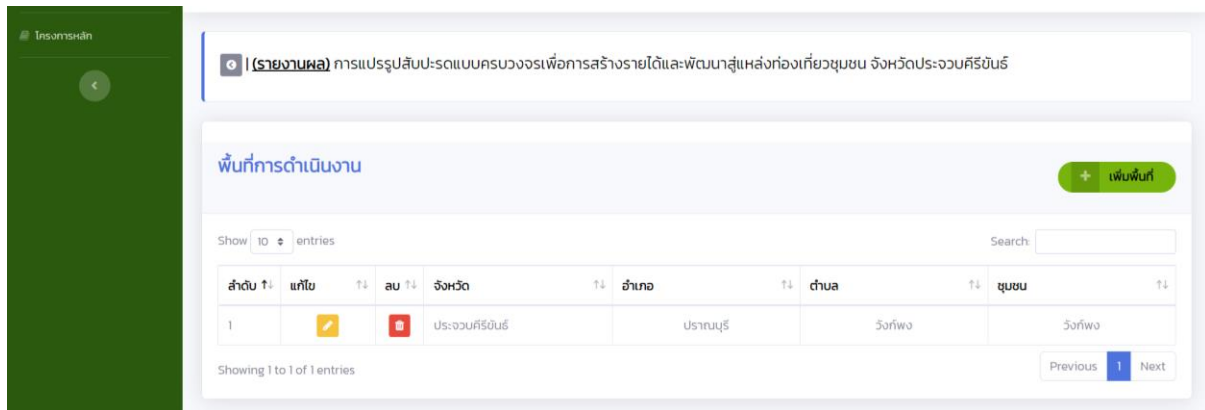
ยกเลิก บันทึก

13. เริ่มรายงานผลการดำเนินงาน ในหัวข้อที่ 9

พื้นที่การดำเนินงานของแต่ละโครงการ โดยกดที่ปุ่มแก้ไข

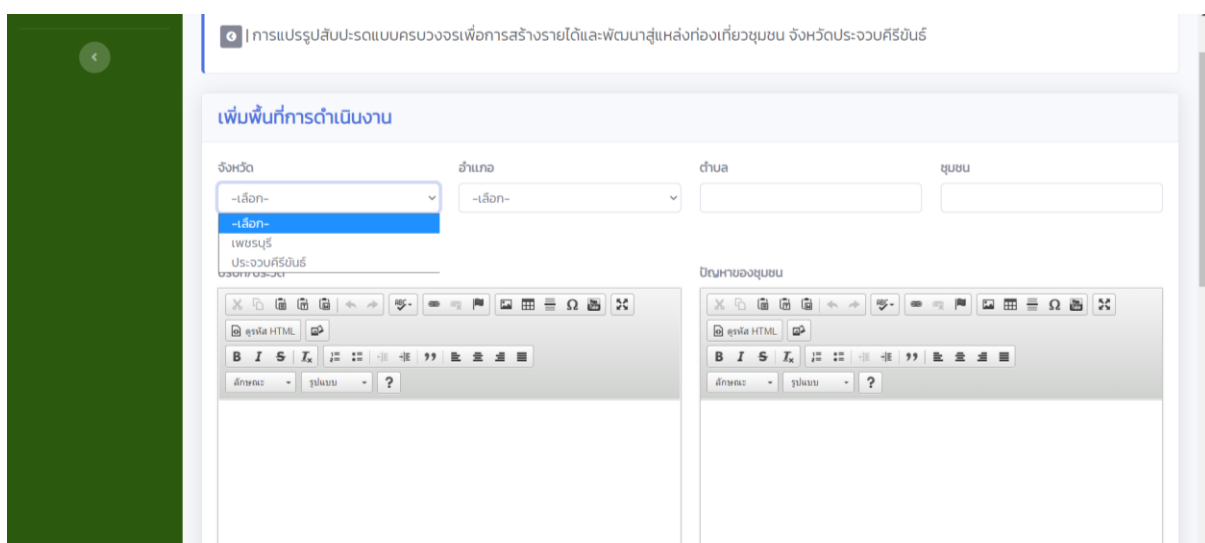
9	แก้ไข	พื้นที่ดำเนินงาน	ชุมชนวังท่ง ตำบลวังท่ง อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
10		งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	508,320 บาท (คงเหลือ 0 บาท)
11		ระยะเวลาดำเนินงาน	4 ก.พ. 2564 - 31 ส.ค. 2564
12		แผนการดำเนินงานโครงการ	ไตรมาส 2 กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และกำหนดเป้าหมายร่วมกับในการพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ตำบลปราณบุรี ไตรมาส 2 การแปรรูปสินค้าจากใบสับปรดและการแปรรูปอาหารจากสับปรด ไตรมาส 3 กิจกรรมพัฒนาองค์ความรู้หรือนวัตกรรม ไตรมาส 4 การทำกระเปาะจากเส้นใยสับปรด ไตรมาส 4 การทำแผนการตลาด ไตรมาส 4 การทำเครื่องมือสื่อสารทางการตลาด ไตรมาส 4 กิจกรรมวันสับปรด "วังท่ง"

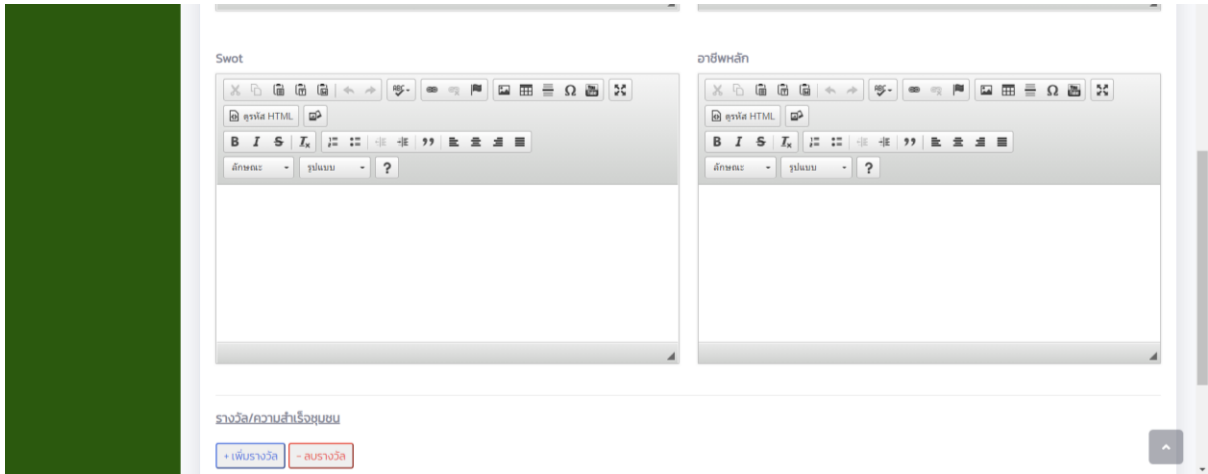
จะปรากฏหน้าจอ ดังนี้



- หากยังไม่มีข้อมูลสามารถ กด เพิ่มข้อมูลเพื่อใส่ข้อมูล พื้นที่ดำเนินงานโครงการ จะปรากฏหน้าจอให้กรอกข้อมูล

- 1) จังหวัด
- 2) อำเภอ
- 3) ตำบล
- 4) ชุมชน
- 5) บริบทของชุมชน
- 6) ปัญหาของชุมชน
- 7) SWOT จุดอ่อน-จุดแข็งของชุมชน
- 8) อาชีพหลัก

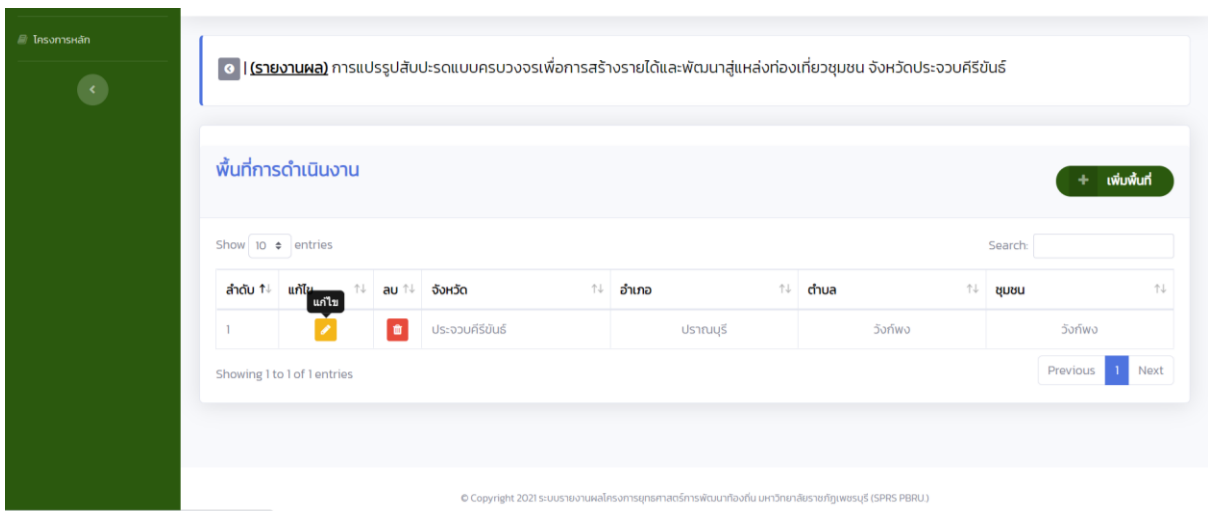




9) รางวัล/ความสำเร็จของชุมชน หากมีข้อมูลให้กดปุ่ม เพิ่มรางวัล จะปรากฏหน้าจอ เพื่อให้ใส่ข้อมูลรางวัล/หน่วยงานที่มอบรางวัล และแนบไฟล์รางวัล/ความสำเร็จที่ชุมชนได้รับ หลังจากนั้นกดบันทึกข้อมูล



- กรณีที่มีข้อมูลชุมชนอยู่แล้วให้กด แก้ไข จะปรากฏหน้าจอให้กรอกข้อมูล ตามกระบวนการเดิมข้อ 1)-9)



14. รายงานผลการดำเนินงาน ในหัวข้อ 12 แผนการดำเนินงานโครงการ

11		ระยะเวลาดำเนินงาน	
12		แผนการดำเนินงาน	ไตรมาส 2 การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑจากกล้วยหอมทอง
13		ตัวชี้วัด	ยังไม่ได้รายงานผล
14		เครือข่าย/หน่วยงานภายนอกที่ร่วมดำเนินงาน	1. สหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด 2. โรงเรียน ด.ช.ด.บ้านป่าหมาก
15		องค์ความรู้และบทเรียนที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ/กิจกรรม	ไม่สมบูรณ์
16		สรุปและประเมินผล	ไม่สมบูรณ์
17		ผลกระทบจากการดำเนินงาน	
18		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน	ปัญหาการแพร่ระบาดของโรคโควิด - 19 ทำให้งานดำเนินงานล่าช้า เนื่องจากเป็นการทำงานร่วมกับโครงการที่ต้องอบรมเพื่อสกัดนำหวานกล้วยหอมทอง และต้องยกเลิกการอบรมและเปลี่ยนแผนการดำเนินงานเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยทดลองสกัดนำหวานเอง คาดว่าสามารถดำเนินการสุตรรักษากล้วยหอมทองได้ในเดือนมิถุนายน
19		ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนา	ไม่สมบูรณ์
20		ไฟล์โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ดาวน์โหลด

15. จะปรากฏหน้าจอ แผนการดำเนินงาน แล้วเลือกแผนที่เราจะรายงานผล

15.1 หากไม่ได้ใส่แผนการดำเนินงานในส่วนต้นหรือมีการปรับแผนสามารถเพิ่มได้ที่ปุ่ม เพิ่มแผนการดำเนินงานโครงการ

15.2 กรอกข้อมูลตามหัวข้อ

- ชื่อกิจกรรม
 - ระยะเวลาดำเนินงาน
 - วันที่เริ่ม วันที่สิ้นสุด กิจกรรม
 - งบประมาณในการจัดกิจกรรม
 - กลุ่มเป้าหมาย
 - วิธีการดำเนินงาน
 - ผลการดำเนินงาน
 - เป้าหมายเชิงผลผลิต
 - เป้าหมายเชิงผลลัพธ์
 - รูปภาพประกอบ
- หลังจากนั้น กด บันทึก

SPRS PBRU

โครงการพัฒนาและยกระดับเกษตรกรอินทรีย์สู่การค้าเชิงพาณิชย์

แผนการดำเนินโครงการ

เพิ่มแผนการดำเนินโครงการ

Show 10 entries Search:

ลำดับ	แก้ไข	ระยะเวลา	กิจกรรม	สถานะ	รายงาน
1		ไตรมาส 2	การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์จากกล้วยหอมทอง	สร้อยงานผล	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

© Copyright 2021 ระบบรายงานผลโครงการเกษตรศาสตร์พัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏพระบุรี (SPRS PBRU)

แก้ไขแผนการดำเนินโครงการ

ชื่อกิจกรรม: การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์จากกล้วยหอมทอง **ระยะเวลา***: ไตรมาส 2

วันเริ่ม: **วันสิ้นสุด**: **งบประมาณในกรณีดำเนินกิจกรรม (บาท)**:

กลุ่มเป้าหมาย

วิธการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน
(หากไม่มีการดำเนินงานได้ โปรดระบุเหตุผล เช่น ไม่มีการดำเนินงานเนื่องจากข้อขัดข้อง)

เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output)

เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome)

รูปภาพประกอบ **ไม่เกิน 6 ภาพ**

เลือกไฟล์

ยกเลิก **บันทึก**

16. การรายงานตามตัวชี้วัด เลือกข้อ 13 ตัวชี้วัด

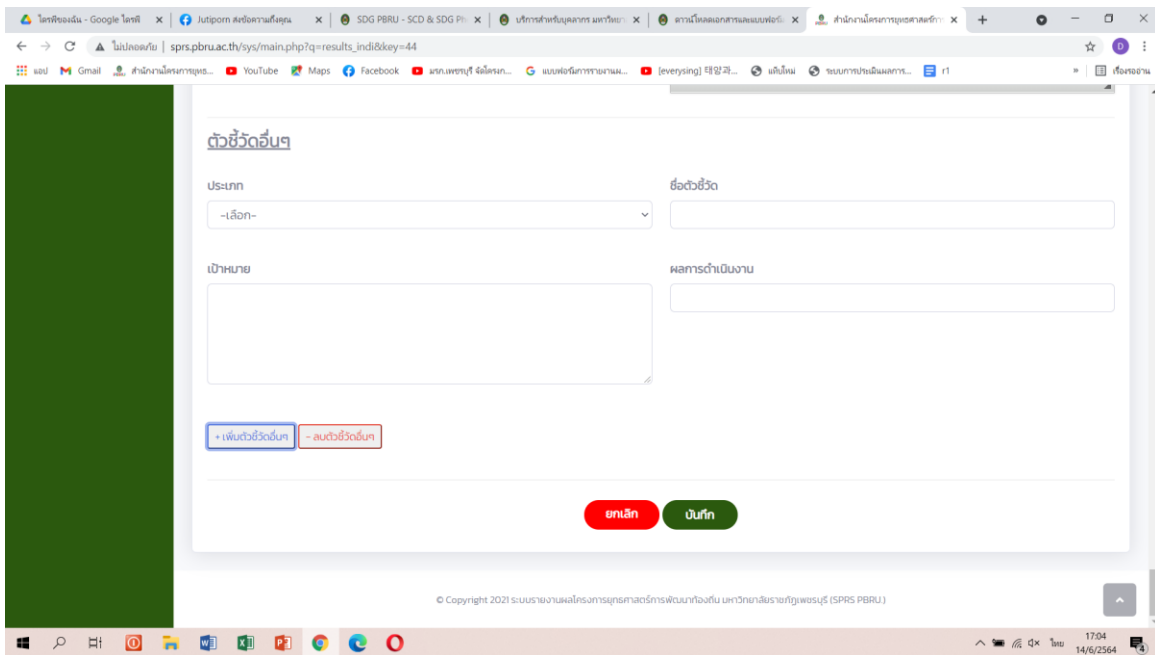
12		แผนการดำเนินงานโครงการ	ไตรมาส 2 การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์จากกล้วยหอมทอง
13		ตัวชี้วัด	ยังไม่ได้รายงานผล
14		เครือข่าย/หน่วยงานภายนอกที่ร่วมดำเนินงาน	1. สหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด 2. โรงเรียน ด.ช.ด.บ้านป่าหมาก
15		องค์ความรู้และบทเรียนที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ/กิจกรรม	ไม่สมบูรณ์
16		สรุปและประเมินผล	ไม่สมบูรณ์
17		ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	
18		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน	ปัญหาการแพร่ระบาดของโรคโควิด - 19 ทำให้การดำเนินงานล่าช้า เนื่องจากเป็นการทำงานร่วมกับกับโครงการที่ต้องอบรมเพื่อสกัดนำหวานกล้วยหอมทอง และต้องยกเลิกการอบรมและเปลี่ยนแผนการดำเนินงานเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยทดลองสกัดนำหวานเอง คาดว่าสามารถดำเนินการสุตรรภาพกล้วยหอมทองได้ในเดือนมิถุนายน

17. ปรากฏหน้าจอรายงานตัวชี้วัด

17.1 ถ้าโครงการมีตัวชี้วัดหลักที่กำหนดให้ระบุไปตามข้อของตัวชี้วัด พร้อมใส่รายละเอียดแนบ

17.2 หากไม่มีตัวชี้วัดที่กำหนดไว้สามารถเพิ่มตัวชี้วัดได้ โดยกดเพิ่มตัวชี้วัดอื่น

- เลือกประเภท
 - ชื่อตัวชี้วัด
 - เป้าหมาย
 - ผลการดำเนินงาน
- กด บันทึก



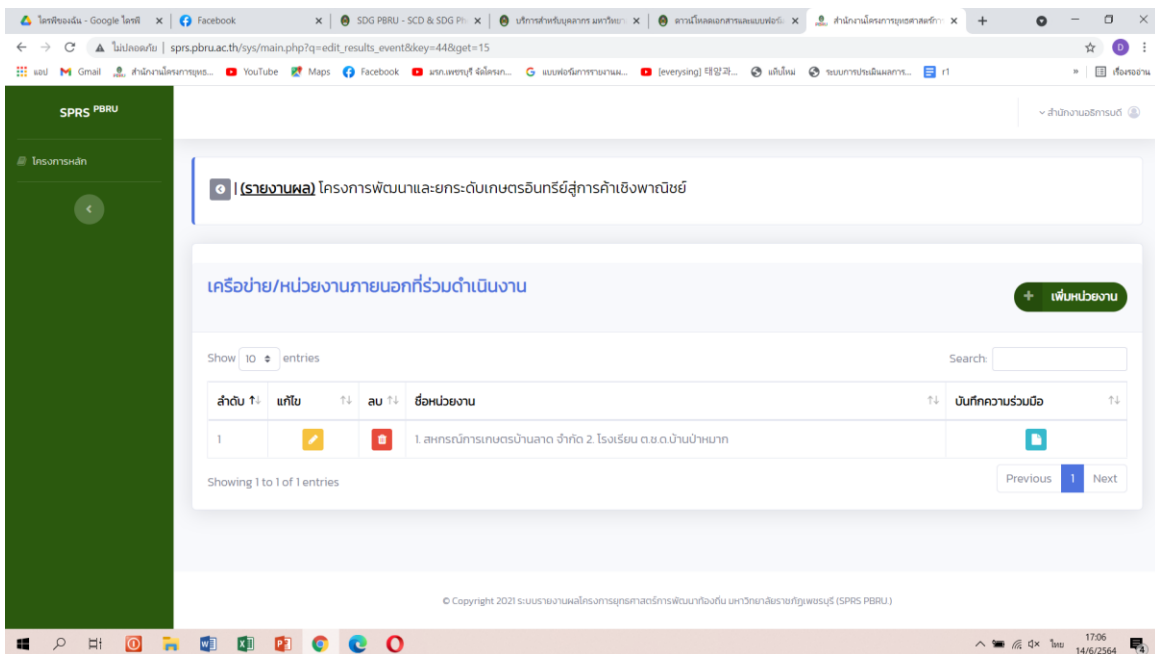
18. รายงานผล เครือข่าย/หน่วยงานภายนอกที่ร่วมดำเนินงาน

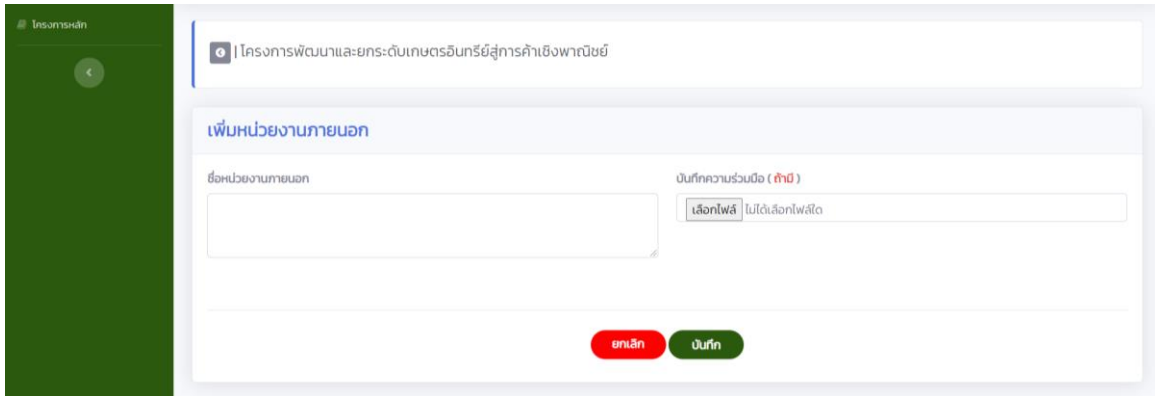
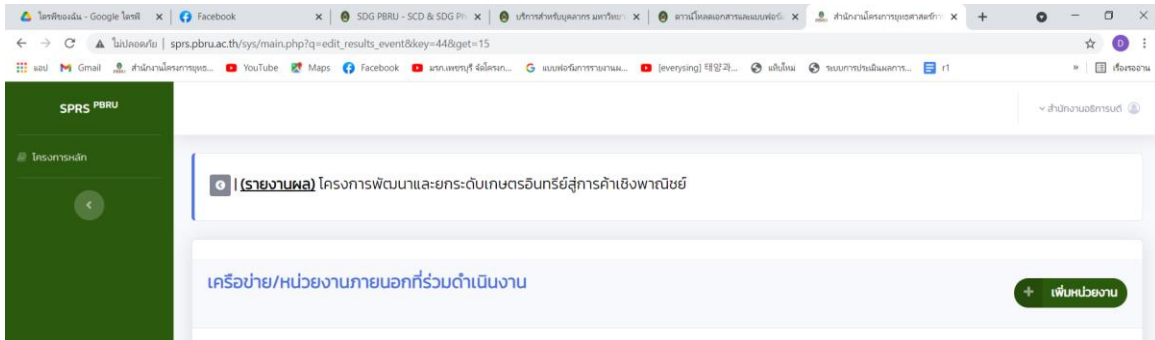
18.1 เพิ่มหน่วยงาน

18.2 พิมพ์ชื่อหน่วยงาน

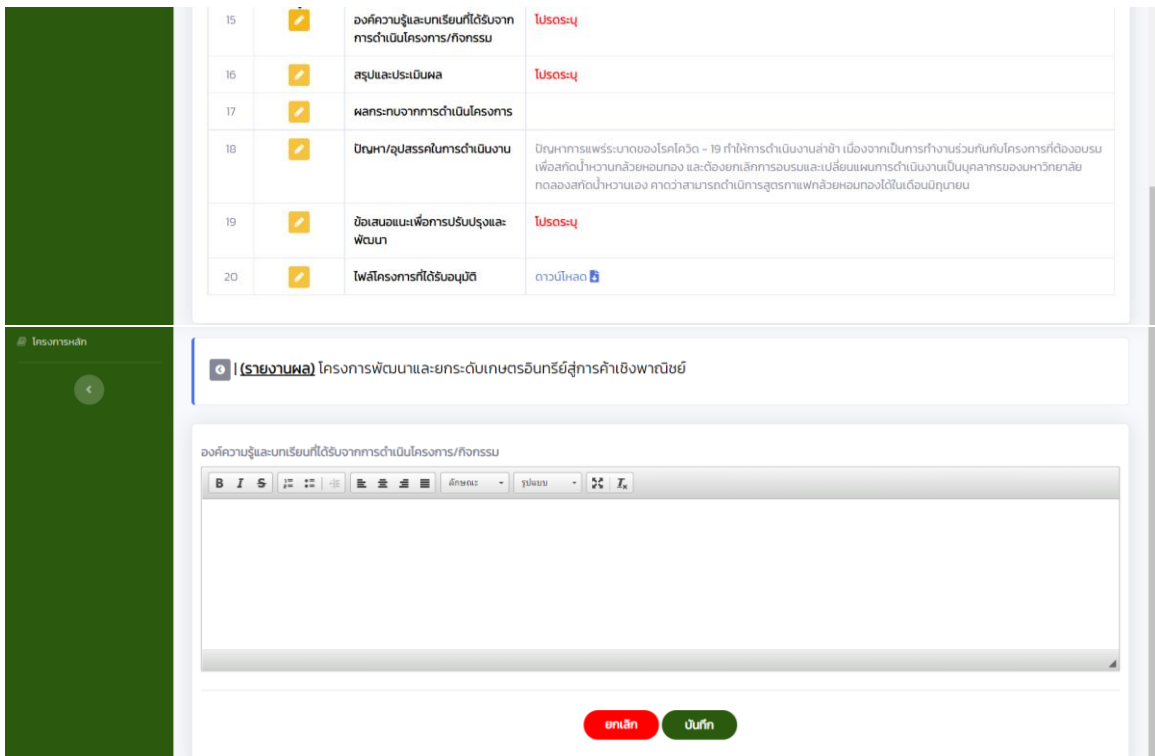
18.3 แแนบเอกสาร กรณีมีบันทึกความร่วมมือ

บันทึก





19. กรอกข้อมูลองค์ความรู้และบทเรียนที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ/กิจกรรม กต บันทีก



20. กรอกข้อมูลสรุปและประเมินผล กذبันท์ก

16		สรุปและประเมินผล	ไม่สมบูรณ์
17		ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	
18		ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน	ปัญหาการแพร่ระบาดของโรคโควิด - 19 ทำให้การดำเนินงานล่าช้า เนื่องจากเป็นการทำงานร่วมกับโครงการที่ต้องอบรมเพื่อสกัดนำหวานกล้วยหอมทอง และต้องยกเลิกการอบรมและเปลี่ยนแผนการดำเนินงานเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย กวดสองสกัดนำหวานเอง คาดว่าสามารถดำเนินการสุตรการพาสกล้วยหอมทองได้ในเดือนมิถุนายน
19		ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนา	ไม่สมบูรณ์
20		ไฟล์โครงการที่ได้รับอนุมัติ	ดาวน์โหลด

(รายงานผล) โครงการพัฒนาและยกระดับเกษตรกรอินทรีย์สู่การค้าเชิงพาณิชย์

สรุปและประเมินผล

B I S

ยกเลิก
บันทึก

21. กรอกข้อมูลผลกระทบที่ได้จากการดำเนินโครงการ แยกเป็นด้านพร้อมอธิบายประกอบ กذبันท์ก

(รายงานผล) โครงการพัฒนาและยกระดับเกษตรกรอินทรีย์สู่การค้าเชิงพาณิชย์

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

เศรษฐกิจ

สิ่งแวดล้อม

การศึกษา/เรียนรู้ตลอดชีวิต

การผลิตและพัฒนาครู

ยกระดับคุณภาพการศึกษา

ระบบบริหารจัดการ

ยกเลิก
บันทึก

22. กรอกข้อมูลปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน กذب้นทีก

SPRS PBRU

ทรสมรห่าน

(รายงานผล) โครงการพัฒนาและยกระดับเกษตรกรอินทรีย์สู่การค้าเชิงพาณิชย์

ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

B I S [Icons] [Dropdown] [Dropdown] [Icons]

ปัญหาการแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้การดำเนินงานล่าช้า เนื่องจากเป็นการทำงานร่วมกับโครงการที่ต้องอบรมเพื่อศึกษานำหวนครัวเรือนของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจำนวนเอง คาดว่าสามารถดำเนินการสุเคราะห์ครัวเรือนของได้ในเดือนถัดมา

body

ยกเลิก บันทึก

23. กรอกข้อมูลข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนา กذب้นทีก

SPRS PBRU

ทรสมรห่าน

(รายงานผล) โครงการพัฒนาและยกระดับเกษตรกรอินทรีย์สู่การค้าเชิงพาณิชย์

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนา

B I S [Icons] [Dropdown] [Dropdown] [Icons]

ยกเลิก บันทึก

24. กรอกข้อมูลครบถ้วน

25. เมื่อรายงานข้อมูลครบถ้วน สถานะตัวชี้วัดจะกลายเป็น รายงานข้อมูลแล้ว หลังจากนั้นจะสามารถพิมพ์โครงการในแบบรายงานผลโครงการได้เลย

กิจกรรมหลัก

Show 10 entries Search

ลำดับ ↑↓	รายงานผล ↑↓	ลบ ↑↓	ชื่อกิจกรรมหลัก ↑↓	สถานะตัวชี้วัด ↑↓	แบบรายงานผลโครงการ ↑↓
1			โครงการ ยกระดับคุณภาพอาหารพื้นบ้านสู่การท่องเที่ยวชุมชน หมู่บ้านห้วยเกรียบ อ.บางละพวน จ.ประจวบคีรีขันธ์	สรรายงานผล	
2			การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องดนตรีเพื่อคุณภาพจากเกษตรอินทรีย์เพื่อการค้าเชิงพาณิชย์	สรรายงานผล	
3			การศึกษางานกระบวนการผลิตและแปรรูปกาแฟเชิงพาณิชย์	สรรายงานผล	
4			โครงการพัฒนาและยกระดับเกษตรอินทรีย์สู่การค้าเชิงพาณิชย์	สรรายงานผล	
5			โครงการจ้างเจ้าหน้าโครงการ	สรรายงานผล	

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

Copyright 2021 สบรายงานผลโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (SPRS PBRU)

ประวัติผู้วิจัยและที่ปรึกษาโครงการวิจัย

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวนงลักษณ์ ชาวผ่อง
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Nonglak Khawpong
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 1769900208783
- ตำแหน่งปัจจุบัน นักบริหารงานทั่วไป ปฏิบัติการ
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรศัพท์มือถือ โทรสาร และ e-mail
สถานที่ทำงาน สถาบันวิจัยและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
โทรศัพท์ 032-708608
ที่อยู่ปัจจุบัน 68/1 ม.2 ต.บ้านในดง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี 76130
โทรศัพท์มือถือ 085-8441495
e-mail nonglak.kha@mail.pbru.ac.th
- ประวัติการศึกษาต้องระบุสถาบันการศึกษา สาขาวิชาและปีที่จบการศึกษา
ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ)
สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (2556)
- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอก
ผู้ร่วมวิจัย : การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น Integrity and Transparency Assessment (ITA) จังหวัดเพชรบุรี ประจำปีงบประมาณ 2560
ผู้ร่วมวิจัย : การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น Integrity and Transparency Assessment (ITA) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประจำปีงบประมาณ 2560
ผู้ร่วมวิจัย : การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น Integrity and Transparency Assessment (ITA) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประจำปีงบประมาณ 2561
ผู้ร่วมวิจัย : การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น Integrity and Transparency Assessment (ITA) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประจำปีงบประมาณ 2561



PBRU

**ระบบรายงานผล
โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนากองถิ่น
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี**

โดย สำนักงานโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนากองถิ่น
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

2564